

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

TAGS4561THR

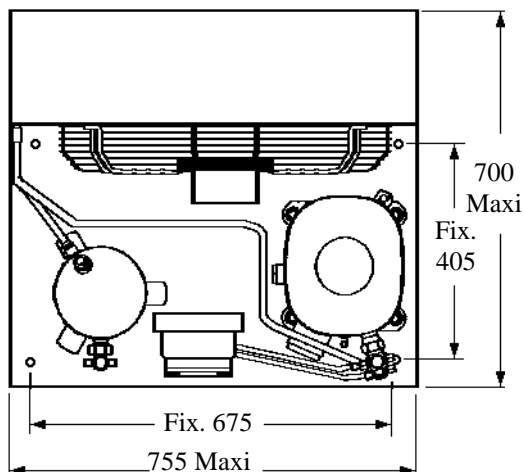
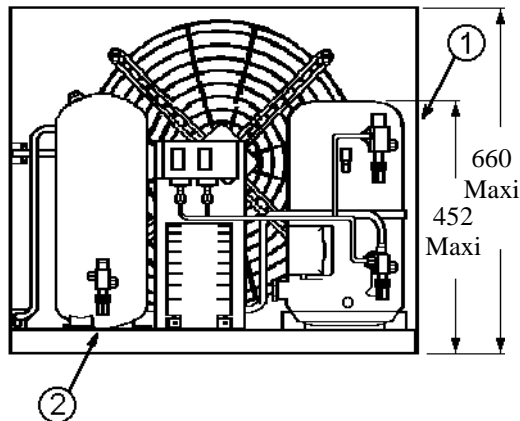
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R22

N°537GV-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	13748	11823	46881	82 dBA
Standard	60 Hz	16072	13822	54806	



Poids net / *Net weight* : 103 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6190 / 7200 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 11.1 / 13.2 A
max. / *Max current* : 17.1 / 18.3 A
dém. / *Start current LRA* : 55 / 57 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1290 / 1480 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 460 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 497 mm
Protection / *Protection* : Thermostat
IP44

Condenseur / *Condenser* : 500/22000

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.

TAGS4561THR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R22	N°537GV-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)	3859	5051	6440	8027	9811	11793	13971	16347	18921
	2 P absorbée	(W)	2814	3068	3372	3727	4132	4588	5094	5651	6258
	3 I absorbée	(A)	6.26	6.53	6.88	7.32	7.84	8.45	9.14	9.92	10.79
	4 Tc	(°C)	30.7	32.4	34.3	36.5	38.9	41.6	44.5	47.7	51.1
32	1 P frigorifique	(W)		4641	5891	7332	8964	10787	12801	15006	17402
	2 P absorbée	(W)		3105	3452	3852	4303	4808	5365	5975	6637
	3 I absorbée	(A)		6.6	7.01	7.51	8.1	8.78	9.56	10.43	11.39
	4 Tc	(°C)		38.4	40.2	42.3	44.7	47.3	50.2	53.3	56.7
43	1 P frigorifique	(W)			5108	6402	7877	9533	11370		
	2 P absorbée	(W)			3578	4047	4573	5154	5791		
	3 I absorbée	(A)			7.2	7.8	8.5	9.3	10.21		
	4 Tc	(°C)			49.5	51.5	53.8	56.3	59.1		

60 Hz R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	4440	5898	7568	9449	11540	13842	16355	19079	22013
	2 P absorbée	(W)	3386	3722	4125	4595	5131	5735	6405	7142	7946
	3 I absorbée	(A)	7.5	7.84	8.3	8.88	9.59	10.42	11.38	12.46	13.66
	4 Tc	(°C)	31.2	33.1	35.2	37.7	40.3	43.3	46.5	50	53.8
32	1 P frigorifique	(W)		5417	6921	8630	10544	12662	14985	17513	20246
	2 P absorbée	(W)		3767	4223	4749	5344	6010	6746	7551	8426
	3 I absorbée	(A)		7.92	8.45	9.11	9.91	10.83	11.89	13.08	14.41
	4 Tc	(°C)		39	41.1	43.5	46.1	49	52.2	55.6	59.3
43	1 P frigorifique	(W)			6002	7536	9265	11189	13309		
	2 P absorbée	(W)			4376	4990	5679	6443	7281		
	3 I absorbée	(A)			8.69	9.47	10.4	11.48	12.7		
	4 Tc	(°C)			50.4	52.7	55.2	58	61.1		

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.