

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

TAGD4610THR

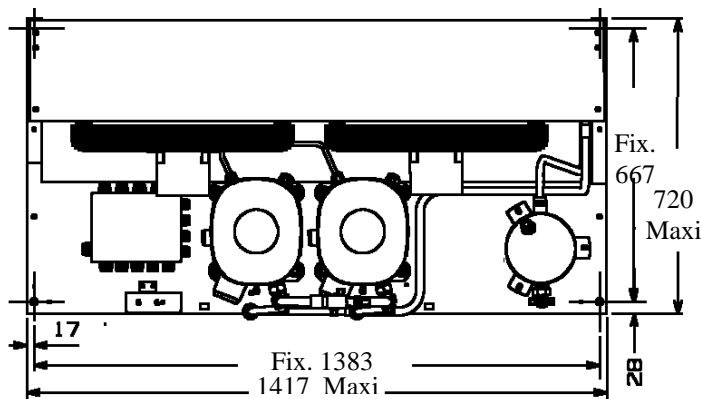
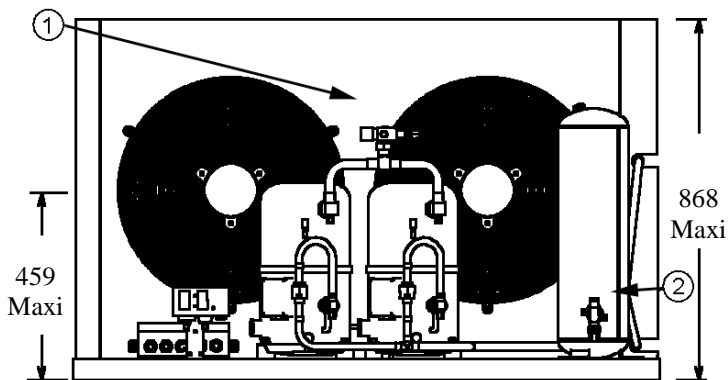
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R22

N°537EX-T-VR ind c

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	22344	19216	76193	81 dBA
Standard	60 Hz	26112	22456	89042	



Poids net / *Net weight* : 213 Kg
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 11000 / 12700 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 16 / 18 A
 max. / *Max current* : 25 / 26 A
 dém. / *Start current LRA* : 93 / 100 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 237EU-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* : B508/52000

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>	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	19 (3/4")	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.

TAGD4610THR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R22	N°537EX-T	Ind c
--------------------	--	-----	-----------	-------

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)		7788	10429	13254	16261	19452	22826	26383	30123
	2 P absorbée	(W)		4656	5294	5971	6687	7441	8235	9067	9938
	3 I absorbée	(A)		9.59	10.27	11.07	11.98	13.01	14.14	15.39	16.74
	4 Tc	(°C)		34.1	35.6	37.6	39.9	42.6	45.6	49.1	52.8
32	1 P frigorifique	(W)		7139	9531	12105	14860	17797	20915	24214	27694
	2 P absorbée	(W)		4722	5427	6174	6963	7795	8669	9585	10544
	3 I absorbée	(A)		9.68	10.46	11.36	12.38	13.52	14.78	16.16	17.66
	4 Tc	(°C)		40	41.5	43.4	45.7	48.3	51.3	54.7	58.4
43	1 P frigorifique	(W)			8271	10581	13070	15736	18582		
	2 P absorbée	(W)			5636	6493	7398	8350	9351		
	3 I absorbée	(A)			10.75	11.81	13	14.33	15.79		
	4 Tc	(°C)			50.8	52.6	54.8	57.3	60.2		

60 Hz R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		9174	12295	15608	19114	22813	26705	30789	35065
	2 P absorbée	(W)		5717	6511	7370	8294	9283	10337	11455	12639
	3 I absorbée	(A)		9.47	10.49	11.65	12.94	14.38	15.95	17.65	19.5
	4 Tc	(°C)		34.5	36.7	39.1	41.7	44.6	47.7	51.1	54.7
32	1 P frigorifique	(W)		8405	11234	14254	17467	20871	24468	28257	32238
	2 P absorbée	(W)		5798	6674	7621	8638	9725	10882	12110	13408
	3 I absorbée	(A)		9.56	10.68	11.95	13.37	14.95	16.67	18.54	20.57
	4 Tc	(°C)		40.5	42.6	44.9	47.5	50.3	53.4	56.7	60.2
43	1 P frigorifique	(W)				12459	15361	18454	21738		
	2 P absorbée	(W)				8014	9177	10419	11739		
	3 I absorbée	(A)				12.43	14.05	15.84	17.8		
	4 Tc	(°C)				54.1	56.6	59.3	62.3		

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.