

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

TAGT4561ZHR

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

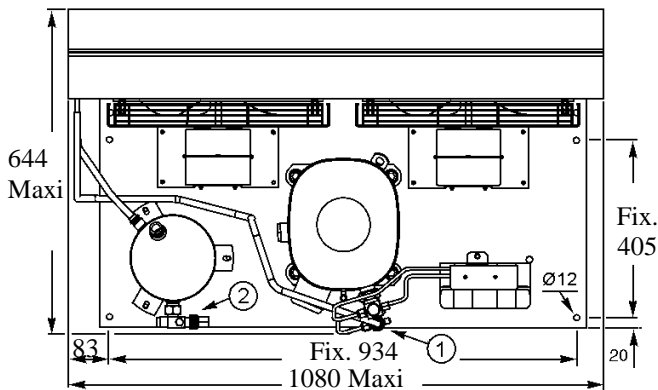
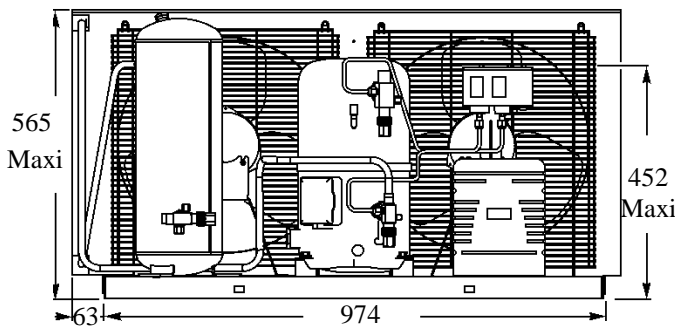
400-440V / 50-60Hz - 3 -

R404A

N°527F-T-VR ind d

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	
EN13215*	50 Hz	13600	11696	46403	85 dBA
EN13215*	60 Hz	16364	14073	55834	

HTA



Poids net / *Net weight* : 125 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6000 / 6200 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 10.3 / 11.2 A
max. / *Max current* : 16.4 / 16.3 A
dém. / *Start current LRA* : 52 / 55 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1440 / 1650 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 120 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 406 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / *Condenser* : B406/25000

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

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

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

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>	15.9 (5/8")	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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TAGT4561ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527F-T	Ind d
--------------------	---	--------------	-----------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 13215** : Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 3°K

The performance data are in **EN 13215 conditions** : Return gas : 20°C
Subcooling : 3°K

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)	3775	5024	6434	8001	9722	11591	13600	15742	18013
	2 P absorbée	(W)	2751	3207	3666	4136	4626	5142	5694	6288	6932
	3 I absorbée	(A)	5.48	5.98	6.53	7.14	7.8	8.52	9.3	10.13	11.03
	4 Tc	(°C)	36.4	38.2	40.1	42	44	46	48	50.1	52.2
43	1 P frigorifique	(W)			4885	6197	7593	9071	10629	12269	13994
	2 P absorbée	(W)			3664	4209	4764	5337	5936	6570	7246
	3 I absorbée	(A)			6.55	7.23	7.96	8.75	9.59	10.5	11.45
	4 Tc	(°C)			49.4	51.2	53.1	55	56.9	58.9	60.9
46	1 P frigorifique	(W)			4456	5704	7017	8395	9838	11349	
	2 P absorbée	(W)			3638	4208	4785	5377	5993	6641	
	3 I absorbée	(A)			6.55	7.25	8	8.8	9.67	10.58	
	4 Tc	(°C)			51.9	53.7	55.5	57.4	59.3	61.3	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)		6233	7953	9884	11968	14147	16364	18561	20682
	2 P absorbée	(W)		4160	4776	5410	6069	6758	7483	8248	9057
	3 I absorbée	(A)		6.75	7.56	8.43	9.36	10.35	11.39	12.5	13.67
	4 Tc	(°C)		39	40.9	42.8	44.8	46.9	49	51.3	53.6
43	1 P frigorifique	(W)			6090	7673	9392	11190	13013	14808	16534
	2 P absorbée	(W)			4720	5441	6175	6929	7709	8521	9369
	3 I absorbée	(A)			7.55	8.46	9.43	10.46	11.55	12.69	13.9
	4 Tc	(°C)			50.2	52	53.9	55.9	58	60.1	62.3
46	1 P frigorifique	(W)			5571	7051	8664	10352	12065	13753	
	2 P absorbée	(W)			4671	5420	6180	6956	7755	8583	
	3 I absorbée	(A)			7.53	8.46	9.44	10.48	11.58	12.73	
	4 Tc	(°C)			52.7	54.5	56.4	58.4	60.4	62.5	

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.