

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

TAGT4546ZHR

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

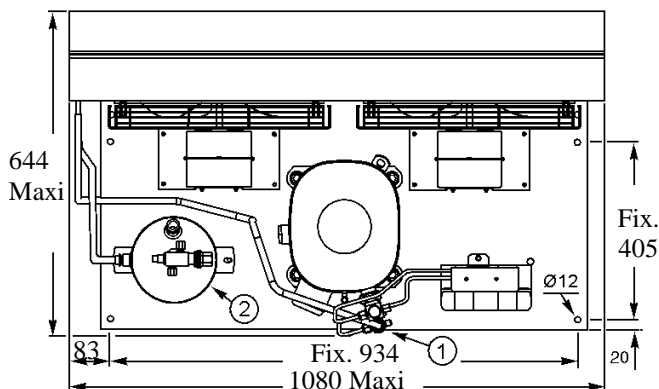
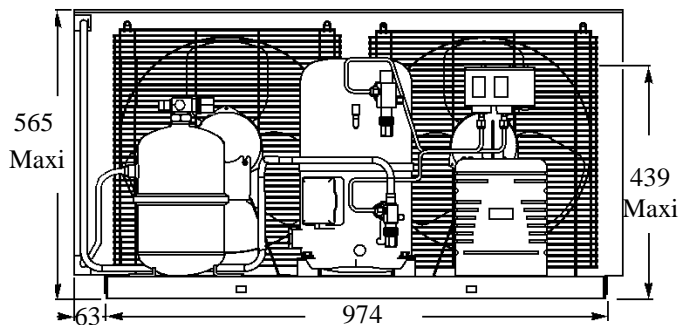
400-440 V / 50-60 Hz - 3 ~

R404A

N°527B-T-VR ind d

HTA

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	11521	9908	39310	83 dBA
EN13215*	60 Hz	13465	11580	45943	



Poids net / *Net weight* : 107 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6000 / 6200 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 8.1 / 9.2 A
max. / *Max current* : 12.5 / 12.6 A
dém. / *Start current LRA* : 42 / 45 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227CU-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* : 6 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>	22.2 (7/8")	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

TAGT4546ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527B-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)	2754	3802	5015	6394	7940	9650	11521	13550	15732
	2 P absorbée	(W)	2157	2538	2909	3275	3638	4004	4374	4751	5140
	3 I absorbée	(A)	5.5	5.97	6.46	6.96	7.47	8.01	8.55	9.12	9.71
	4 Tc	(°C)	36.2	37.7	39.2	40.8	42.5	44.2	46	47.9	49.8
43	1 P frigorifique	(W)			3733	4872	6129	7503	8997	10609	12342
	2 P absorbée	(W)			2867	3303	3733	4159	4586	5017	5456
	3 I absorbée	(A)			6.4	6.97	7.56	8.17	8.79	9.42	10.07
	4 Tc	(°C)			48.5	50	51.6	53.2	54.9	56.7	58.5
46	1 P frigorifique	(W)			3397	4471	5649	6933	8324	9826	11442
	2 P absorbée	(W)			2834	3292	3741	4186	4631	5079	5533
	3 I absorbée	(A)			6.36	6.96	7.57	8.19	8.83	9.48	10.15
	4 Tc	(°C)			51	52.5	54.1	55.7	57.3	59.1	60.9

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)		4550	6077	7743	9538	11451	13465	15563	17722
	2 P absorbée	(W)		3160	3664	4166	4669	5175	5688	6210	6744
	3 I absorbée	(A)		7.6	8.15	8.7	9.28	9.87	10.49	11.13	11.8
	4 Tc	(°C)		38.6	40.1	41.7	43.4	45.2	47.1	49.1	51.3
43	1 P frigorifique	(W)			4379	5808	7303	8857	10458	12092	13750
	2 P absorbée	(W)			3520	4101	4682	5265	5853	6449	7057
	3 I absorbée	(A)			8.06	8.71	9.36	10.04	10.73	11.44	12.18
	4 Tc	(°C)			49.4	50.9	52.5	54.2	56	57.9	60
46	1 P frigorifique	(W)			3912	5279	6696	8155	9647	11162	12692
	2 P absorbée	(W)			3459	4062	4665	5270	5880	6497	7126
	3 I absorbée	(A)			8.02	8.68	9.36	10.06	10.77	11.5	12.26
	4 Tc	(°C)			51.9	53.4	55	56.7	58.5	60.4	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.