

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

TAGT2522ZBR

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

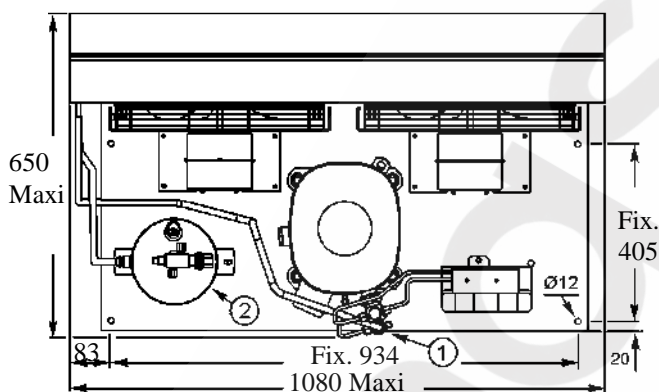
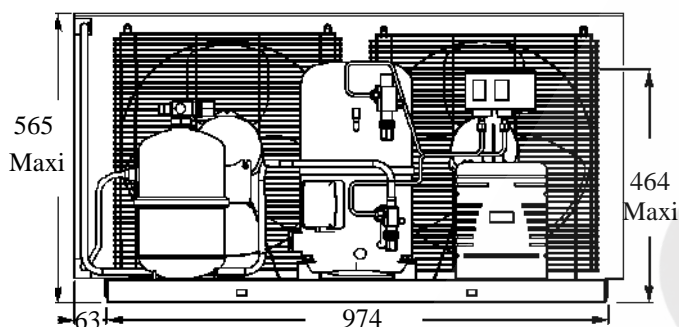
400-440V / 50-60Hz - 3 -

R404A

N°427J-T-VR ind c

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore
<i>Conditions</i>	<i>frequency</i>	Watts	Kcal/h	BTU/h	<i>Sound level</i>
EN13215*	50 Hz	2954	2540	10079	81 dBA
EN13215*	60 Hz	3701	3183	12628	

HTA



Poids net / *Net weight* : 107 Kg
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 6600 / 6800 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 6.9 / 8.1 A
 max. / *Max current* : 14.7 / 14.3 A
 dém. / *Start current LRA* : 65 / 65 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 127LU-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* : B406/22000

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. -35°C/ T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -35°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>	9.5 (3/8")	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.



TAGT2522ZBR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°427J-T	Ind c
--------------------	---	--------------	-----------------	--------------

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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(W)	2075	2954	3984	5166	6495	7960	9544
	2 P absorbée	(W)	2335	2798	3297	3839	4434	5089	5814
	3 I absorbée	(A)	5.44	5.98	6.61	7.33	8.14	9.05	10.06
	4 Tc	(°C)	36.6	38	39.5	41.3	43.2	45.4	47.8
43	1 P frigorifique	(W)		2174	3040	4019	5111	6308	7599
	2 P absorbée	(W)		2688	3230	3817	4457	5158	5930
	3 I absorbée	(A)		5.85	6.53	7.3	8.16	9.12	10.17
	4 Tc	(°C)		47.4	48.9	50.5	52.4	54.4	56.7
46	1 P frigorifique	(W)		1966	2788	3714	4743	5870	7086
	2 P absorbée	(W)		2646	3202	3803	4456	5170	5956
	3 I absorbée	(A)		5.8	6.5	7.28	8.15	9.12	10.19
	4 Tc	(°C)		50.1	51.5	53.1	54.9	56.9	59.2

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(W)	2572	3701	4966	6366	7894	9536	11276
	2 P absorbée	(W)	3089	3729	4390	5102	5894	6792	7822
	3 I absorbée	(A)	5.63	6.38	7.23	8.2	9.28	10.47	11.8
	4 Tc	(°C)	37.3	38.9	40.6	42.5	44.6	46.9	49.4
43	1 P frigorifique	(W)		2627	3752	4976	6292	7691	9162
	2 P absorbée	(W)		3492	4262	5060	5916	6860	7920
	3 I absorbée	(A)		6.09	7.04	8.1	9.27	10.55	11.94
	4 Tc	(°C)		48.3	50	51.8	53.7	55.9	58.3
46	1 P frigorifique	(W)		2323	3408	4582	5840	7174	8574
	2 P absorbée	(W)		3385	4195	5024	5905	6869	7944
	3 I absorbée	(A)		5.96	6.95	8.03	9.22	10.52	11.94
	4 Tc	(°C)		50.9	52.5	54.3	56.2	58.4	60.7

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.