

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : TZ

TAGDT2544ZBR-TZ

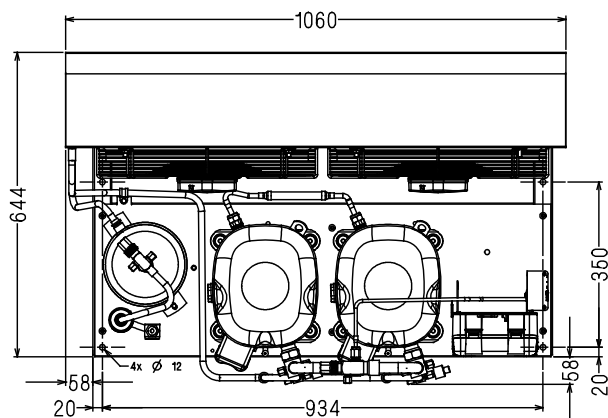
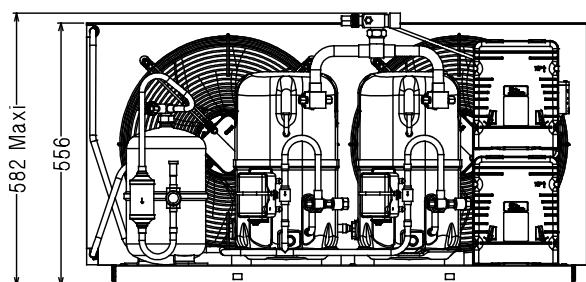
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°5114-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	5922	5093	20206	85 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 161 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 7000 / 7900 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 13.7 / 15.2 A
max. / Max current : 29 / 31 A
dém. / Start current LRA : 118 / 122 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1360 / 1520 tr/min
Puis.absorbée / Power input : 280 / 385 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 420 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : B420P/36000

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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



TAGDT2544ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5114	Ind a
------------------------	--	--------------	---------------	--------------

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
25	1 P frigorifique	(W)	5131	6925	8979	11258	13716	16300	18954
	2 P absorbée	(W)	4471	5334	6280	7330	8502	9818	11296
	3 I absorbée	(A)	11.08	12.08	13.27	14.68	16.29	18.13	20.18
	4 Tc	(°C)	29	31.8	34.4	36.8	39.4	42.4	45.9
32	1 P frigorifique	(W)	4281	5922	7788	9851	12075	14418	16838
	2 P absorbée	(W)	4353	5257	6246	7337	8552	9909	11428
	3 I absorbée	(A)	10.96	12.02	13.27	14.72	16.37	18.24	20.32
	4 Tc	(°C)	34.9	37.8	40.4	42.7	45.1	47.7	50.8
43	1 P frigorifique	(W)		4396	5982	7720	9591	11573	13646
	2 P absorbée	(W)		5044	6111	7280	8572	10005	11597
	3 I absorbée	(A)		11.77	13.11	14.65	16.37	18.3	20.44
	4 Tc	(°C)		47.3	49.8	51.9	54	56.1	58.6

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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.