

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

**TAGDT2532ZBR-TZ**

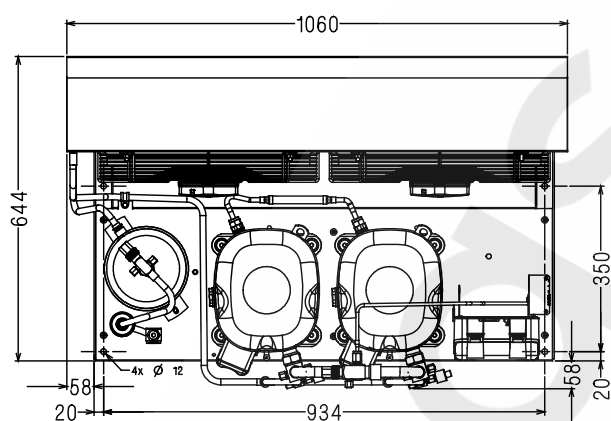
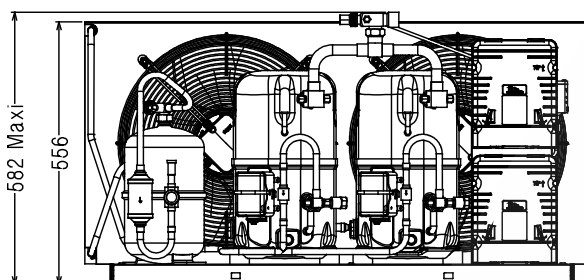
Froid commercial négatif (BP)  
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°5113-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	5426	4666	18514	84 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



**Poids net / Net weight :** 154 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
Expansion valve  
**Débit d'air / Air flow :** 7000 / 7900 m<sup>3</sup>/h  
**Intensité / Current**  
 nom. / Rated current RLA : 11.9 / 12.8 A  
 max. / Max current : 21.3 / 21.8 A  
 dém. / Start current LRA : 90 / 92 A

**Ap. Electrique / Electrical equipment :** TRI

**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 127GU-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 /  
Subcoolina. 3K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

<b>Aspirat° 1 / Suction 1</b>	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
<b>Départ liquide 2 / Liquid line 2</b>	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.



<b>TAGDT2532ZBR-TZ</b>	<b>Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°5113</b>	<b>Ind a</b>
------------------------	--	--------------	---------------	--------------

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)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	5035	6197	7869	9956	12352	14947	17635
	2   P absorbée	(W)	4959	5275	5692	6246	6964	7868	8968
	3   I absorbée	(A)	9.13	9.64	10.37	11.35	12.58	14.08	15.85
	4   Tc	(°C)	28.8	30.1	31.8	34	36.5	39.3	42.2
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	4379	<b>5426</b>	6914	8767	10895	13201	15592
	2   P absorbée	(W)	4417	<b>4887</b>	5456	6158	7018	8053	9275
	3   I absorbée	(A)	8.91	<b>9.53</b>	10.36	11.43	12.74	14.32	16.16
	4   Tc	(°C)	34.9	<b>36.2</b>	37.9	39.9	42.3	44.9	47.7
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		3960	5238	6807	8593	10517	12497
	2   P absorbée	(W)		4303	5107	6037	7114	8352	9757
	3   I absorbée	(A)		9.27	10.27	11.49	12.96	14.67	16.64
	4   Tc	(°C)		45.8	47.3	49.3	51.4	53.8	56.3

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" 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.