

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

TAGDT2532ZBR-TZ

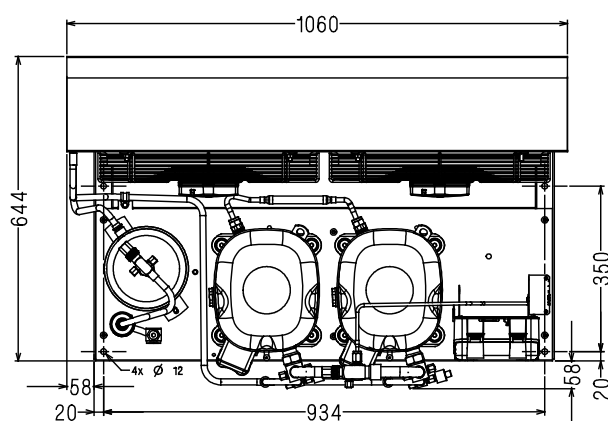
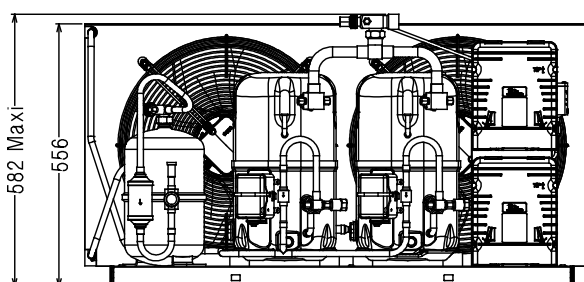
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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 m³/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.

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.



TAGDT2532ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5113	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)	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
32	1 P frigorifique	(W)	4379	5426	6914	8767	10895	13201	15592
	2 P absorbée	(W)	4417	4887	5456	6158	7018	8053	9275
	3 I absorbée	(A)	8.91	9.53	10.36	11.43	12.74	14.32	16.16
	4 Tc	(°C)	34.9	36.2	37.9	39.9	42.3	44.9	47.7
43	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.