

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

TAGDT4614ZHR-TZ

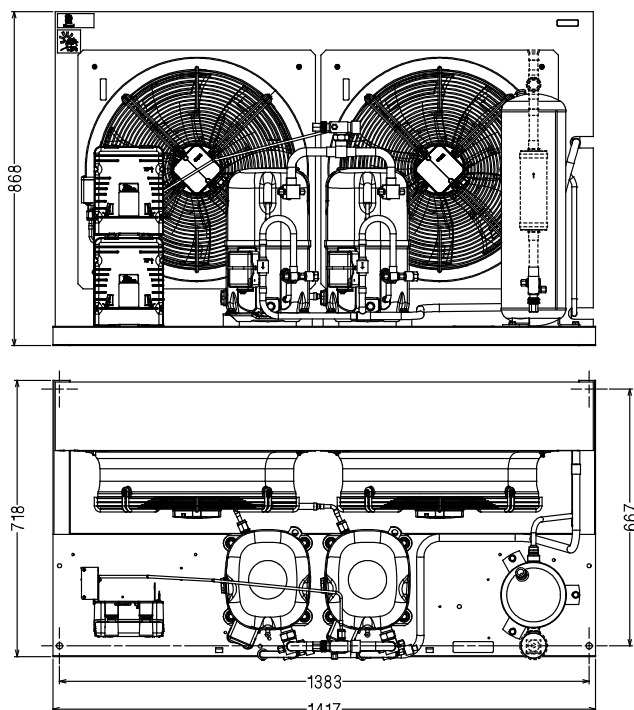
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5123-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	29662	25509	101207	90 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	209 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	14600 / 16500 m ³ /h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	23.1 / 24.6 A
max. / Max current :	38.3 / 38.2 A
dém. / Start current LRA :	116 / 102 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	227JU-T
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1365 / 1540 tr/min
Puis.absorbée / Power input :	620 / 880 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 500 mm
Protection / Protection :	Thermostat IP54
Condenseur / Condenser :	B500/75000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	12 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 / Subcoolina. 3K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	34.9 (1"3/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	22.2 (7/8")	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.



TAGDT4614ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5123	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 ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	10984	13888	17211	20891	24823	28843	32712	36103	38600
	2 P absorbée	(W)	6737	7593	8467	9385	10381	11492	12761	14243	16005
	3 I absorbée	(A)	12.6	13.71	14.92	16.22	17.64	19.21	20.98	22.99	25.29
	4 Tc	(°C)	30.2	32	33.9	35.9	38.1	40.6	43.5	46.9	50.9
32	1 P frigorifique	(W)	9353	12087	15184	18594	22239	25993	29662	32979	35609
	2 P absorbée	(W)	6685	7651	8627	9632	10698	11860	13164	14662	16418
	3 I absorbée	(A)	12.5	13.74	15.07	16.49	18.01	19.66	21.48	23.49	25.76
	4 Tc	(°C)	36	37.9	39.8	41.7	43.7	45.9	48.4	51.3	54.6
43	1 P frigorifique	(W)			11975	14955	18149	21490	24861	28094	30993
	2 P absorbée	(W)			8725	9928	11158	12445	13831	15366	17110
	3 I absorbée	(A)			15.18	16.79	18.49	20.27	22.18	24.22	26.46
	4 Tc	(°C)			49.1	50.9	52.5	54.2	56.1	58.1	60.4

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.