

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

TAGDT4612ZHR-TZ

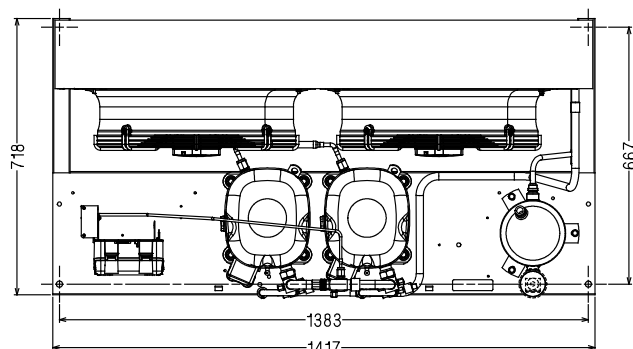
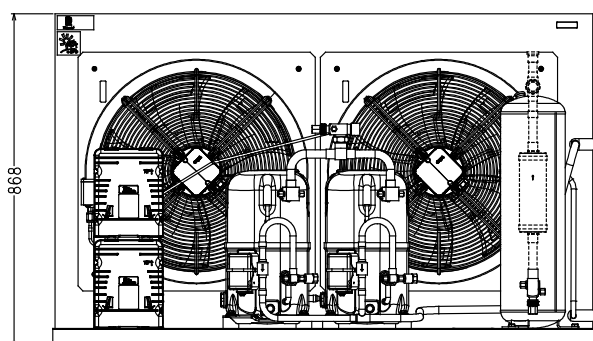
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5122-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	26390	22695	90043	91 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 205 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 14600 / 16500 m³/h

Intensité / Current
nom. / *Rated current RLA* : 20.9 / 22.2 A
max. / *Max current* : 33.3 / 32.6 A
dém. / *Start current LRA* : 104 / 108 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227GU-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* : 9.5 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 / 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	15.9 (5/8")	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.



TAGDT4612ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5122	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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	9045	11780	14897	18345	22036	25841	29582	33034	35926
	2 P absorbée	(W)	6022	6836	7667	8539	9477	10503	11640	12909	14332
	3 I absorbée	(A)	11.38	12.28	13.3	14.42	15.68	17.09	18.67	20.44	22.41
	4 Tc	(°C)	30	31.4	33	34.9	37	39.3	42	45.1	48.5
32	1 P frigorifique	(W)	7594	10151	13015	16151	19497	22955	26390	29622	32438
	2 P absorbée	(W)	5966	6875	7786	8722	9707	10764	11917	13189	14602
	3 I absorbée	(A)	11.3	12.29	13.39	14.6	15.94	17.4	19.02	20.81	22.79
	4 Tc	(°C)	35.8	37.3	39	40.7	42.6	44.8	47.1	49.7	52.7
43	1 P frigorifique	(W)			10032	12722	15563	18509	21486	24393	27114
	2 P absorbée	(W)			7799	8875	9971	11110	12316	13611	15021
	3 I absorbée	(A)			13.45	14.79	16.24	17.81	19.51	21.34	23.33
	4 Tc	(°C)			48.3	49.9	51.5	53.3	55.1	57.1	59.3

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.