

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

TAGDT4610ZHR-TZ

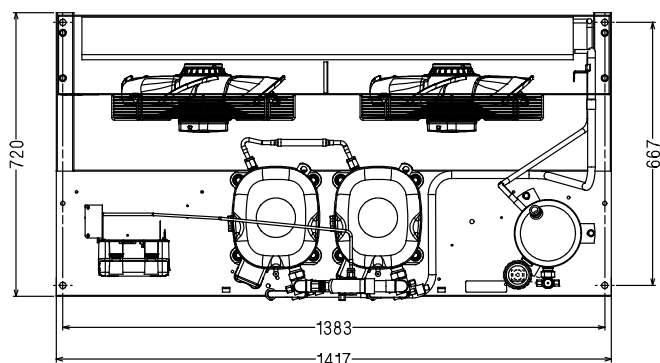
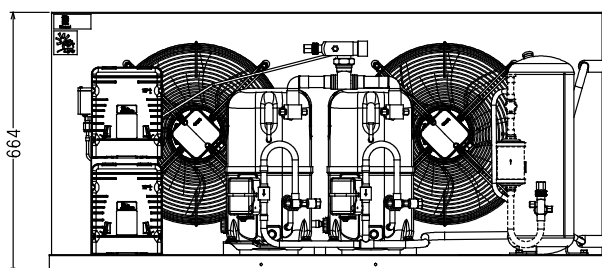
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5121-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	23078	19847	78742	87 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / *Net weight* : 179 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 8270 / 9400 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 18.1 / 19.8 A
max. / *Max current* : 30.3 / 31 A
dém. / *Start current LRA* : 98 / 96 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur / *Compressor technical data sheet* : 227EU-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* : B420G/50000

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 / Subcoolina. 3K

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

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



TAGDT4610ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5121	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)	7699	10129	12902	15971	19266	22694	26142	29472	32532
	2 P absorbée	(W)	4655	5430	6207	6999	7824	8695	9629	10643	11755
	3 I absorbée	(A)	10.83	11.78	12.78	13.86	15.02	16.27	17.65	19.15	20.8
	4 Tc	(°C)	29.8	31.7	33.7	36	38.5	41.2	44.1	47.3	50.6
32	1 P frigorifique	(W)	6337	8605	11146	13926	16892	19973	23078	26101	28925
	2 P absorbée	(W)	4518	5385	6247	7119	8014	8946	9931	10985	12125
	3 I absorbée	(A)	10.63	11.7	12.82	14	15.26	16.6	18.05	19.6	21.28
	4 Tc	(°C)	35.7	37.5	39.5	41.6	44	46.5	49.1	52	55
43	1 P frigorifique	(W)			8395	10749	13225	15783	18374	20941	23434
	2 P absorbée	(W)			6120	7140	8170	9222	10310	11447	12648
	3 I absorbée	(A)			12.7	14.07	15.49	16.98	18.54	20.19	21.94
	4 Tc	(°C)			48.6	50.5	52.5	54.7	57	59.3	61.8

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.