

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

TAGDT4616ZHR-TZ

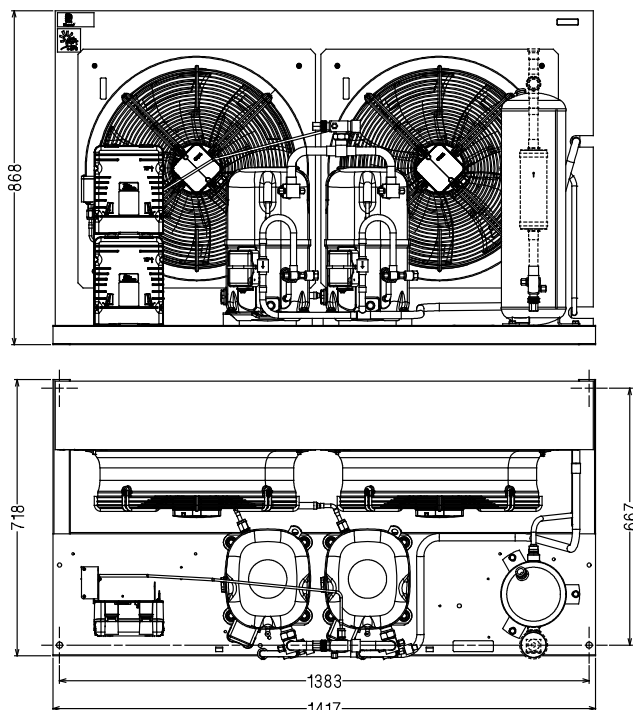
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5125-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	34332	29526	117141	91 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 216 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 13000 / 14300 m³/h
Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 27.9 / 30.8 A
 max. / Max current : 44.3 / 46 A
 dém. / Start current LRA : 170 / 174 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227MU-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 : B500/102000

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.



TAGDT4616ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5125	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)	13522	17201	21119	25215	29401	33610	37840	42200	46953
	2 P absorbée	(W)	8386	9435	10510	11660	12909	14267	15731	17288	18915
	3 I absorbée	(A)	16.86	17.88	19.07	20.47	22.09	23.94	26	28.25	30.62
	4 Tc	(°C)	29.4	30.4	32.3	34.8	37.8	41	44.2	47.2	49.9
32	1 P frigorifique	(W)	11653	15242	18969	22793	26647	30487	34332	38310	42708
	2 P absorbée	(W)	8389	9583	10760	11983	13285	14684	16179	17758	19400
	3 I absorbée	(A)	16.9	18.06	19.37	20.86	22.56	24.47	26.59	28.87	31.28
	4 Tc	(°C)	35.8	36.6	38.2	40.5	43.1	46	48.9	51.6	54
43	1 P frigorifique	(W)		12020	15456	18866	22216	25497	28762	32181	36075
	2 P absorbée	(W)		9567	10965	12350	13776	15270	16839	18475	20155
	3 I absorbée	(A)		18.23	19.73	21.38	23.21	25.23	27.44	29.8	32.27
	4 Tc	(°C)		46.4	47.5	49.3	51.5	53.9	56.3	58.5	60.3

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.