

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

TAGT4546ZHR-TZ

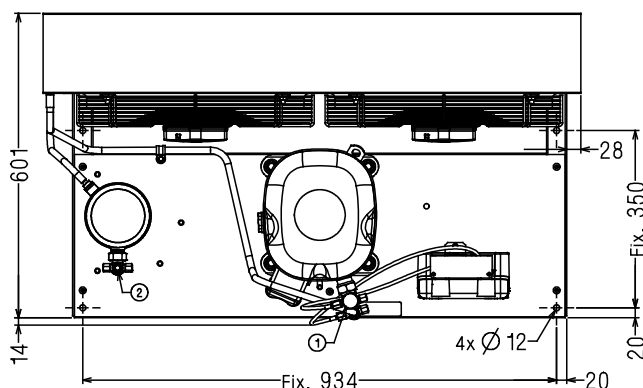
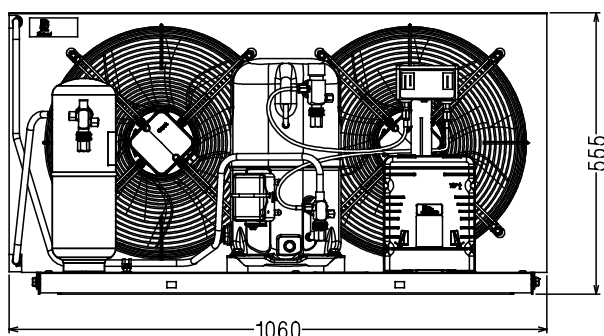
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5134-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	10332	8886	35253	86 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 96 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 7600 / 8600 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 9.6 / 10.2 A
max. / Max current : 15.6 / 15.3 A
dém. / Start current LRA : 48 / 49 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

**Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet :** 227CU-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/31000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 3.9 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	22.2 (7/8")	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.



Tecumseh

TAGT4546ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5134	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)	3365	4450	5690	7065	8551	10119	11736	13370	14991
	2 P absorbée	(W)	2301	2640	2978	3322	3677	4049	4441	4857	5301
	3 I absorbée	(A)	6.23	6.66	7.1	7.58	8.08	8.62	9.19	9.8	10.46
	4 Tc	(°C)	29.8	31.6	33.6	35.9	38.4	41.1	43.9	46.7	49.7
32	1 P frigorifique	(W)	2715	3728	4868	6120	7464	8877	10332	11806	13276
	2 P absorbée	(W)	2240	2622	2998	3375	3759	4156	4569	5003	5461
	3 I absorbée	(A)	6.15	6.63	7.12	7.63	8.17	8.74	9.34	9.97	10.64
	4 Tc	(°C)	36.1	37.7	39.6	41.7	44	46.5	49.1	51.7	54.5
43	1 P frigorifique	(W)			3616	4674	5797	6969	8176	9406	10658
	2 P absorbée	(W)			2945	3387	3828	4273	4728	5197	5685
	3 I absorbée	(A)			7.05	7.63	8.23	8.85	9.5	10.17	10.88
	4 Tc	(°C)			49	50.8	52.8	55	57.2	59.6	62

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.