

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

TFHT4540ZHR-TZ

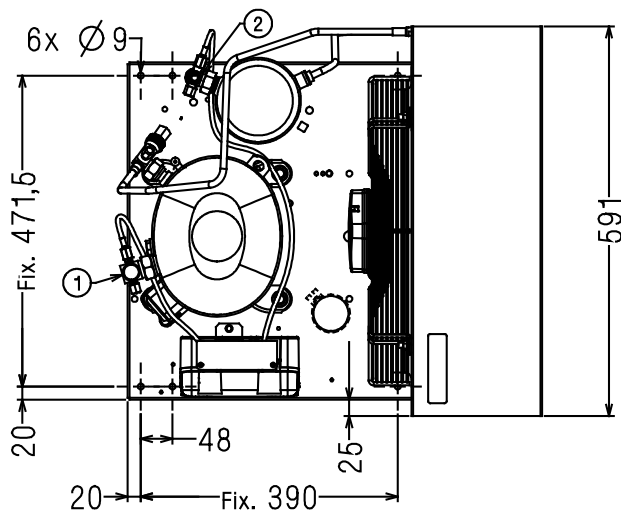
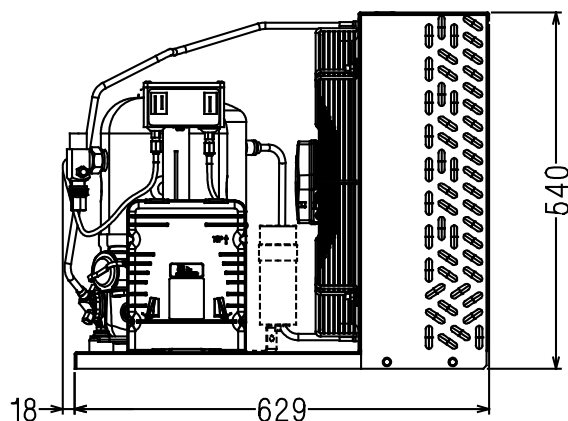
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5148-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	8577	7376	29265	82 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	70 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	3300 / 3650 m³/h
Intensité / Current	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	8.6 / 9.2 A
max. / <i>Max current</i> :	10.3 / 11.6 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	47 / 49 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	226LU-T
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1360 / 1520 tr/min
Puis. absorbée / <i>Power input</i> :	280 / 385 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 420 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Protecteur/Overload IP54
Condenseur / Condenser :	M420/24000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / <i>Capacity</i> :	3.9 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	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	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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TFHT4540ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5148	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)	3351	4233	5200	6237	7328	8451	9582	10696	11770
	2 P absorbée	(W)	2183	2451	2729	3024	3339	3679	4046	4444	4875
	3 I absorbée	(A)	6.66	6.88	7.15	7.47	7.84	8.27	8.74	9.26	9.84
	4 Tc	(°C)	31	32.9	35	37.3	39.8	42.4	45.1	47.8	50.7
32	1 P frigorifique	(W)		3694	4599	5554	6547	7560	8577	9581	10558
	2 P absorbée	(W)		2491	2788	3096	3420	3765	4134	4530	4957
	3 I absorbée	(A)		6.91	7.2	7.53	7.91	8.34	8.82	9.36	9.94
	4 Tc	(°C)		38.9	40.9	43.1	45.4	47.8	50.3	52.8	55.4
43	1 P frigorifique	(W)			3626	4456	5298	6146	6994	7837	8683
	2 P absorbée	(W)			2843	3180	3525	3885	4261	4660	5083
	3 I absorbée	(A)			7.22	7.58	7.98	8.43	8.92	9.47	10.06
	4 Tc	(°C)			50.2	52.2	54.2	56.3	58.4	60.6	62.7

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.