

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

TFHT4522ZHR-TZ

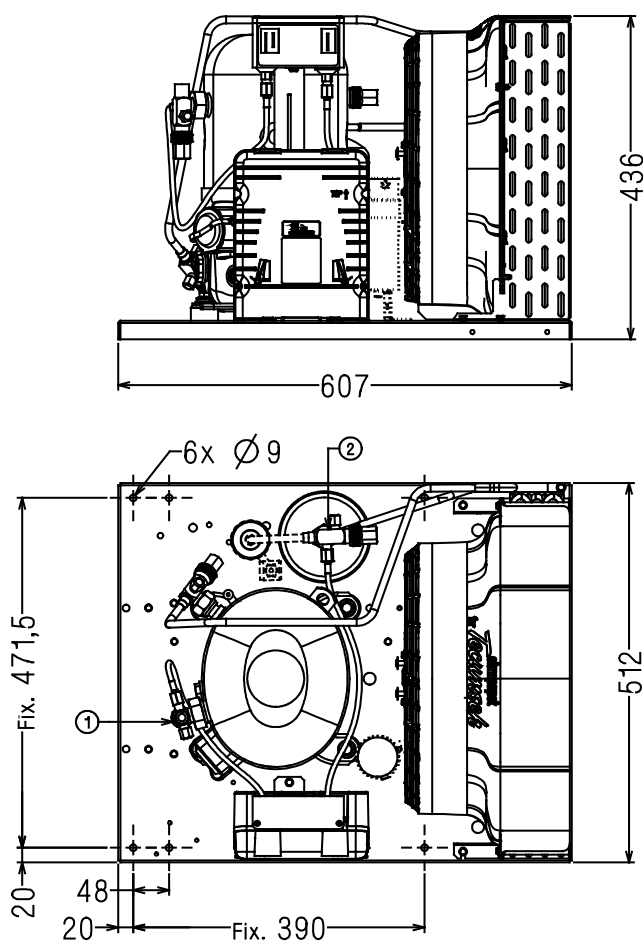
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5145-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity°			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	4839	4162	16511	74 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 55 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1650 / 1730 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 5 / 5.6 A
max. / Max current : 6.5 / 7.4 A
dém. / Start current LRA : 27 / 29 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 226CU-TZ

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1350 / 1500 tr/min
Puis. absorbée / Power input : 105 / 135 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 350 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : M350/9100

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 2.35 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	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9.5 (3/8")	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.



Tecumseh

TFHT4522ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5145	Ind b
-----------------------	--	--------------	---------------	--------------

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)	1594	2111	2701	3354	4050	4764	5457	6080	6571
	2 P absorbée	(W)	1103	1264	1421	1577	1737	1906	2090	2294	2523
	3 I absorbée	(A)	3.25	3.43	3.6	3.79	3.99	4.21	4.44	4.71	5
	4 Tc	(°C)	30.2	32	34	36.2	38.7	41.6	44.8	48.6	52.8
32	1 P frigorifique	(W)	1322	1803	2344	2935	3564	4208	4839	5417	5894
	2 P absorbée	(W)	1084	1268	1446	1621	1796	1976	2166	2372	2599
	3 I absorbée	(A)	3.23	3.43	3.64	3.85	4.06	4.29	4.54	4.8	5.09
	4 Tc	(°C)	36	38	39.9	42	44.3	46.9	49.8	53	56.7
43	1 P frigorifique	(W)			1757	2253	2777	3316	3855	4371	4838
	2 P absorbée	(W)			1432	1643	1849	2055	2263	2478	2705
	3 I absorbée	(A)			3.61	3.86	4.11	4.37	4.64	4.91	5.2
	4 Tc	(°C)			49.3	51.2	53.2	55.3	57.6	60.1	62.9

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.