

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

TAJT4511YHR-TZ

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

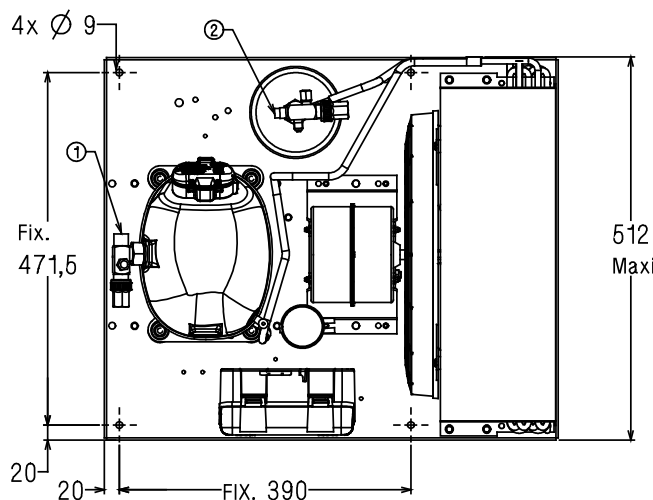
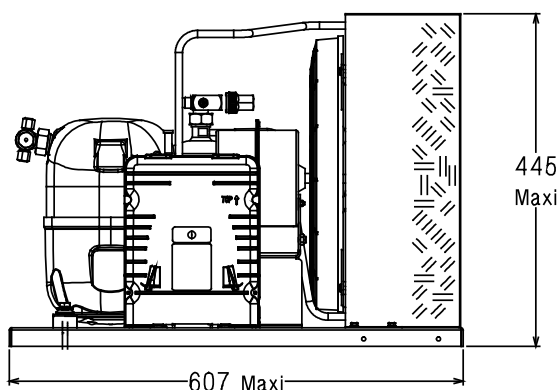
400-440V / 50-60Hz - 3~

R134a

N°5086-VR ind a

HTA

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	2980	2563	10168	76 dBA
EN13215*	60 Hz	3293	2832	11236	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 44 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2250 / 2700 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 2.8 / 3 A
 max. / *Max current* : 3.7 / 3.9 A
 dém. / *Start current LRA* : 17.7 / 18.5 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 214QU-TZ

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M* : 1440 / 1650 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power* : 90 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 356 mm
 Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
 IP44

Condenseur / Condenser : 356/8600

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity* : 2.35 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.
Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.

* 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

TAJT4511YHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°5086	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 R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)	692	975	1294	1653	2054	2496	2980	3503	4062
	2 P absorbée	(W)	607	692	777	865	959	1059	1169	1291	1426
	3 I absorbée	(A)	2.04	2.13	2.22	2.33	2.46	2.59	2.75	2.91	3.1
	4 Tc	(°C)	35.9	37.1	38.6	40.2	42	44	46.1	48.4	50.9
43	1 P frigorifique	(W)			1073	1392	1741	2123	2536	2979	3450
	2 P absorbée	(W)			803	908	1018	1135	1262	1400	1551
	3 I absorbée	(A)			2.24	2.38	2.53	2.69	2.87	3.06	3.27
	4 Tc	(°C)			47.9	49.4	51.1	53	55	57.2	59.6
46	1 P frigorifique	(W)			1013	1320	1656	2020	2414	2835	3282
	2 P absorbée	(W)			807	917	1033	1155	1286	1429	1586
	3 I absorbée	(A)			2.24	2.39	2.54	2.71	2.9	3.1	3.32
	4 Tc	(°C)			50.4	51.9	53.6	55.4	57.4	59.6	62

60 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)		1048	1438	1859	2311	2791	3293	3811	4335
	2 P absorbée	(W)		807	939	1068	1198	1335	1483	1648	1833
	3 I absorbée	(A)		2.09	2.22	2.37	2.53	2.71	2.92	3.14	3.39
	4 Tc	(°C)		38.8	40.3	42	43.9	46.1	48.4	51.1	53.9
43	1 P frigorifique	(W)			1152	1547	1959	2386	2823	3265	3704
	2 P absorbée	(W)			936	1098	1257	1419	1590	1775	1979
	3 I absorbée	(A)			2.23	2.4	2.59	2.79	3.02	3.27	3.54
	4 Tc	(°C)			49.6	51.2	53	55.1	57.3	59.9	62.6
46	1 P frigorifique	(W)			1069	1458	1859	2273	2693	3116	
	2 P absorbée	(W)			927	1100	1269	1439	1618	1810	
	3 I absorbée	(A)			2.22	2.4	2.6	2.81	3.05	3.3	
	4 Tc	(°C)			52.1	53.7	55.5	57.5	59.8	62.3	

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.