

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

CAJT4492YHR-FZ

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

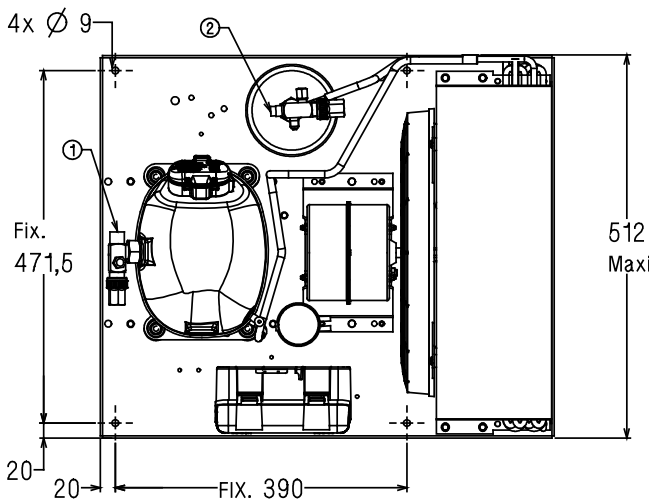
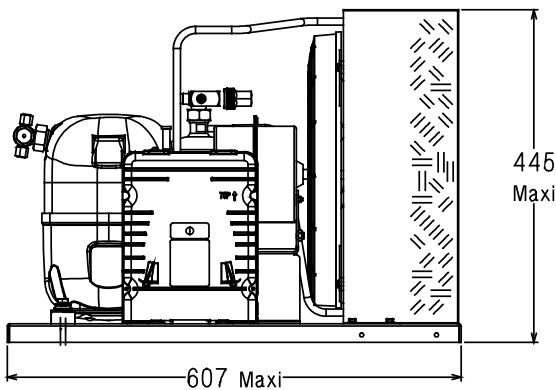
220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°5100-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger^{ing} capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	2393	2783	8165	76 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1

HTA



Poids net / Net weight : 45 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2200 m³/h
Intensité / Current
nom. / *Rated current RLA* : 6.4 A
max. / *Max current* : 9.6 A
dém. / *Start current LRA* : 30 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 214LS-FZ

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / *R.P.M* : 1440 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 / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	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

CAJT4492YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°5100	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

© Tecumseh

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)	522	739	991	1281	1611	1982	2393	2844	3332
	2 P absorbée	(W)	534	610	683	756	831	908	991	1082	1181
	3 I absorbée	(A)	5.01	5.11	5.25	5.43	5.65	5.92	6.25	6.62	7.06
	4 Tc	(°C)	35.7	36.7	37.9	39.3	40.9	42.6	44.6	46.7	49.1
43	1 P frigorifique	(W)		571	804	1065	1356	1680	2037	2426	2845
	2 P absorbée	(W)		595	688	780	873	969	1069	1177	1295
	3 I absorbée	(A)		5.08	5.28	5.52	5.81	6.14	6.52	6.95	7.44
	4 Tc	(°C)		46.1	47.2	48.5	50	51.6	53.5	55.5	57.8
46	1 P frigorifique	(W)			750	1004	1286	1598	1940	2313	2713
	2 P absorbée	(W)			685	783	881	982	1089	1202	1325
	3 I absorbée	(A)			5.28	5.55	5.85	6.19	6.59	7.04	7.54
	4 Tc	(°C)			49.8	51	52.4	54.1	55.9	57.9	60.2

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.