

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : C

CAJ4492Y

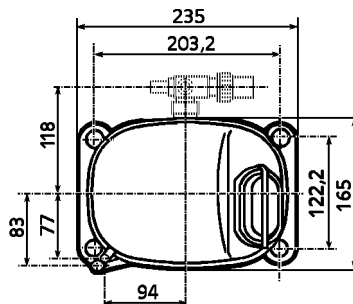
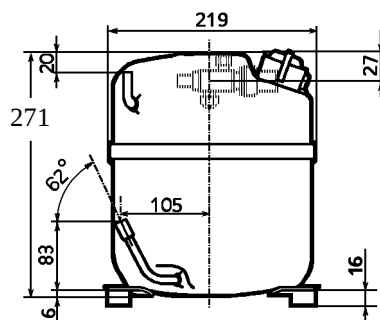
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

208-230V / 50-60Hz - 1~

R134a

N° 214LS-C - ind c

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	
EN12900*	50 Hz	2032	1748	6929	ISO 3745 / ISO 3743-1 59 dBA
EN12900*	60 Hz	2357	2027	8037	
Cecomaf	50 Hz	2012			
Cecomaf	60 Hz	2361			



Cylindrée / Displacement : 25.95 cm³
Poids net / Net weight : 20.1 Kg
Charge en huile / Oil charge : 887 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
 Capillary/Exp° valve
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C

Phase princ. / *Main Winding* : 2.3 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 16 Ohms

Intensité / Current

nom. / *Rated current RLA* : 6.3 / 6.7 A
 max. / *Max current* : 10.1 / 10.2 A
 dém. / *Start current LRA* : 31 / 33 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload :

T0335
 Temporisation / *Time Check* : 2.8s - 5.2s / 26.5 A
 T° ouverture / *Opening temp.* : 120° C
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C
 Option / *optional* : /

Relais Intensité / Current relay :

MTRPH0033
 enclenchement / *Pick up* : 15.2A
 déclenchement / *Drop out* : 12.9A
 Option / *optional* : 3ARR18A98B

Condensateur dém. / Start capacitor : 88 µF / 330 V

EN 12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
12.7 (1/2")	7.9 (5/16")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
 'TECUMSEH EUROPE', 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

CAJ4492Y	Tension C : 208V 1~ 50 Hz / 230V 1~ 60 Hz	R134a	N°214LS-C	Ind c
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	594	824	1100	1429	1818	2277	2811	3429	4138
	2 P absorbée	(W)	432	491	544	593	637	677	714	748	779
	3 I absorbée	(A)	5.11	5.06	5.05	5.09	5.17	5.29	5.45	5.66	5.9
40	1 P frigorifique	(W)		642	891	1187	1536	1946	2424	2979	3617
	2 P absorbée	(W)		489	562	630	694	753	809	861	912
	3 I absorbée	(A)		4.94	5.02	5.14	5.31	5.52	5.77	6.07	6.41
50	1 P frigorifique	(W)			680	942	1249	1610	2032	2523	3091
	2 P absorbée	(W)			556	647	733	815	893	968	1040
	3 I absorbée	(A)			5.08	5.29	5.55	5.85	6.19	6.57	7
60	1 P frigorifique	(W)				700	966	1277	1643	2069	2565
	2 P absorbée	(W)				643	755	862	965	1065	1162
	3 I absorbée	(A)				5.53	5.88	6.27	6.7	7.17	7.69

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	672	961	1297	1685	2133	2646	3231	3895	4644
	2 P absorbée	(W)	469	561	640	710	775	839	906	980	1064
	3 I absorbée	(A)	4.12	4.29	4.49	4.71	4.95	5.21	5.5	5.81	6.14
40	1 P frigorifique	(W)		753	1068	1424	1826	2281	2796	3377	4030
	2 P absorbée	(W)		553	663	763	854	942	1029	1121	1220
	3 I absorbée	(A)		4.19	4.51	4.84	5.2	5.58	5.99	6.42	6.87
50	1 P frigorifique	(W)			814	1142	1505	1907	2357	2861	3424
	2 P absorbée	(W)			650	783	906	1022	1135	1250	1369
	3 I absorbée	(A)			4.49	4.94	5.42	5.92	6.44	6.99	7.55
60	1 P frigorifique	(W)				840	1169	1525	1915	2347	2825
	2 P absorbée	(W)				775	934	1083	1227	1370	1515
	3 I absorbée	(A)				5	5.6	6.21	6.85	7.52	8.2

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.