

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : T

TAJ4492Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

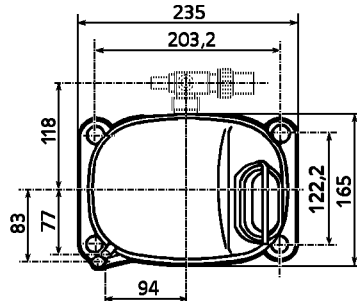
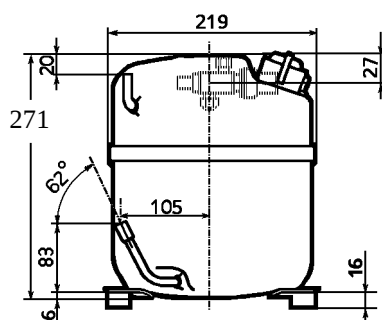
400-440V / 50-60Hz - 3~

R134a



N° 214LU-T - ind e

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	2140	1840	7297	ISO 3745 / ISO 3743-1 59 dBA
EN 12900	60 Hz	2451	2108	8358	
Cecomaf	50 Hz	2061			
Cecomaf	60 Hz	2354			



Cylindrée / Displacement :	25.9 cm ³
Poids net / Net weight :	21 Kg
Charge en huile / Oil charge :	887 cm ³
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

Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 16.8 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	1.7 / 1.7 A
max. / Max current :	2.8 / 2.8 A
dém. / Start current LRA :	12.6 / 12.8 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

2 Protecteurs Ext. / Ext. Protectors : MRA38120

Temporisation / Time check : 7.5s - 14s / 8.5 A

T° ouverture / Opening temp.: 105° C

fermeture / Closing temp. : 52° C

Option / optional : T0795

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. OK

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

Pour conduites $\varnothing$ ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
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.



TAJ4492Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°214LU-T	Ind e
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

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

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

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)	529	794	1097	1446	1848	2312	2844	3453	4146
	2 P absorbée	(W)	334	390	439	481	519	553	585	614	643
	3 I absorbée	(A)	1.22	1.27	1.32	1.37	1.41	1.45	1.48	1.51	1.54
40	1 P frigorifique	(W)		615	904	1231	1603	2028	2514	3069	3700
	2 P absorbée	(W)		396	463	523	576	624	668	709	748
	3 I absorbée	(A)		1.26	1.34	1.41	1.48	1.55	1.61	1.67	1.72
50	1 P frigorifique	(W)			696	993	1327	1707	2140	2633	3195
	2 P absorbée	(W)			467	548	620	686	746	802	855
	3 I absorbée	(A)			1.33	1.43	1.53	1.62	1.71	1.79	1.87
60	1 P frigorifique	(W)				754	1044	1371	1743	2168	2653
	2 P absorbée	(W)				552	647	734	814	889	959
	3 I absorbée	(A)				1.42	1.55	1.67	1.78	1.89	2

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	644	955	1307	1710	2173	2705	3317	4016	4814
	2 P absorbée	(W)	429	510	581	644	703	759	818	881	951
	3 I absorbée	(A)	1.13	1.21	1.29	1.36	1.43	1.49	1.55	1.61	1.67
40	1 P frigorifique	(W)		711	1050	1428	1857	2344	2900	3534	4256
	2 P absorbée	(W)		500	599	688	768	843	916	990	1068
	3 I absorbée	(A)		1.15	1.26	1.37	1.47	1.57	1.66	1.76	1.85
50	1 P frigorifique	(W)			769	1121	1513	1953	2451	3017	3659
	2 P absorbée	(W)			580	701	811	912	1007	1100	1193
	3 I absorbée	(A)			1.22	1.36	1.49	1.63	1.76	1.88	2
60	1 P frigorifique	(W)				805	1157	1547	1985	2480	3041
	2 P absorbée	(W)				675	821	956	1081	1201	1317
	3 I absorbée	(A)				1.33	1.5	1.66	1.83	1.99	2.14

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.