

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : H

CAJ4511Y

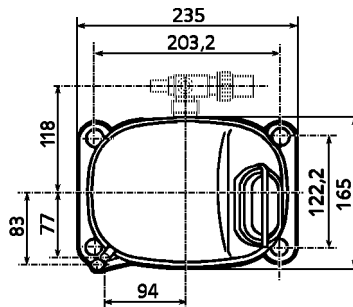
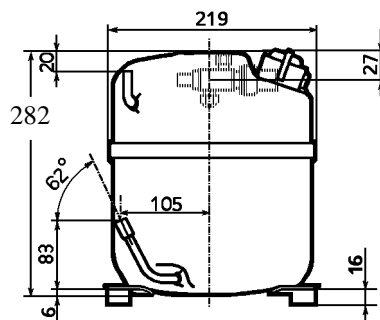
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

208-220V / 60Hz - 1~

R134a

N° 214QT-H - ind e

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	
					ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	3557	3059	12129	70 dBA
Cecomaf	60 Hz	3152			



Cylindrée / *Displacement* : 32.7 cm<sup>3</sup>  
 Poids net / *Net weight* : 23.5 Kg  
 Charge en huile / *Oil charge* : 887 cm<sup>3</sup>  
 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* : 1.2 Ohms  
 aux. / *Auxiliary Winding* : 6.9 Ohms

Intensité / *Current*  
 nom. / *Rated current RLA* : 7.3 A  
 max. / *Max current* : 10.3 A  
 dém. / *Start current LRA* : 47 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : MST16AGZ  
 Temporisation / *Time check* : 2.8s - 5.2s / 35 A  
 T° ouverture / *Opening temp.* : 120° C  
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C  
 Option / *optional* : T0527

Relais potentiel / *Potential relay* : 3ARR3\*6V\*  
 enclenchement / *Pick up* : 223/252V  
 déclenchement / *Drop out* : 60/121V  
 Option / *optional* : RVA4AL\*\*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 88 µF / 250 V  
 Condensateur Perm. / *Run capacitor* : 15 µF / 400 V

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
15.9 (5/8")	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.



<b>CAJ4511Y</b>	<b>Tension H : 208 - 220V 1~ 60 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°214QT-H</b>	<b>Ind e</b>
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** :  
 Surchauffe : 11°K  
 Sous refroidissement : 8.3°K

The performance data are in **Standard TE conditions** :  
 Superheat : 11°K  
 Subcooling : 8.3°K

### 60 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	768	1085	1502	2017	2632	3346	4159	5071	6083
	2   P absorbée	(W)	463	625	775	911	1033	1142	1237	1319	1388
	3   I absorbée	(A)	2.63	3.41	4.14	4.82	5.45	6.04	6.57	7.06	7.5
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		835	1188	1632	2169	2797	3518	4331	5235
	2   P absorbée	(W)		619	780	933	1079	1217	1347	1470	1586
	3   I absorbée	(A)		3.4	4.15	4.87	5.58	6.27	6.95	7.6	8.23
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)			1031	1440	1937	2523	3198	3961	4812
	2   P absorbée	(W)			783	945	1102	1255	1403	1546	1685
	3   I absorbée	(A)			4.15	4.9	5.65	6.39	7.13	7.87	8.6
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			874	1247	1706	2249	2877	3590	4388
	2   P absorbée	(W)			785	956	1125	1292	1458	1622	1784
	3   I absorbée	(A)			4.16	4.93	5.72	6.51	7.32	8.14	8.97

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.