

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : A

CAE2410Y

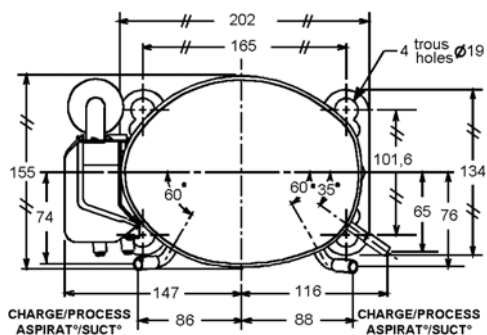
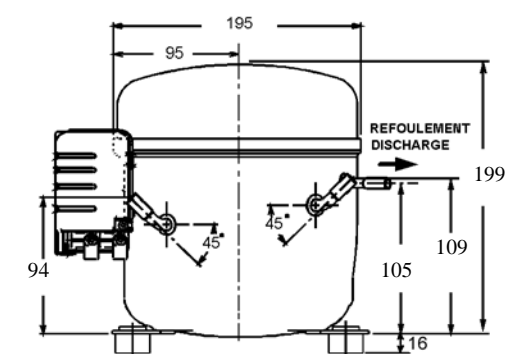
Froid domestique et froid commercial négatif (petite puissance)  
Electrodomestic & small L.B.P. commercial applications

100 - 115 V / 50 - 60 Hz - 1 ~

R134a

N° 113GS-A - 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	
Standard	50 Hz	259	223	883	ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	307	264	1047	
Cecomaf	50 Hz	184			48 dBA
Cecomaf	60 Hz	218			



Cylindrée / *Displacement* : 12 cm<sup>3</sup>  
 Poids net / *Net weight* : 10.6 Kg  
 Charge en huile / *Oil charge* : 350 cm<sup>3</sup>  
 Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /  
 Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur  
 Capillaire/Exp° valve  
 Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*  
 Phase princ. / *Main Winding* : 1.3 Ohms  
 aux. / *Auxiliary Winding* : 5.3 Ohms

Intensité / *Current*  
 nom. / *Rated current RLA* : 4.7 / 4.3 A  
 max. / *Max current* : 6.6 / 6.8 A  
 dém. / *Start current LRA* : 28 / 33 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Protecteur / *Overload* : MRT24AIK  
 Temporisation / *Time Check* : 7.5s - 14s / 18.6 A  
 T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C  
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C  
 Option / *optional* : /

Relais Intensité / *Current relay* : 501-96184H  
 enclenchement / *Pick up* : 18.6A  
 déclenchement / *Drop out* : 15.4A  
 Option / *optional* : MTRPH64

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 250 µF / 160 V

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

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

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



<b>CAE2410Y</b>	<b>Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°113GS-A</b>	<b>Ind c</b>
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les <b>conditions Standard TE</b> :	Gaz aspirés :	32°C
	Temp. liquide :	32°C
The performance data are in <b>Standard TE conditions</b> :	Return gas :	32°C
	Liquid Temp. :	32°C

### 50 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation (°C)		<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>40</b>	1   P frigorigère (W)		128	198	284	385	503	636
	2   P absorbée (W)		198	222	250	281	316	355
	3   I absorbée (A)		4.62	4.63	4.68	4.75	4.85	4.98
<b>50</b>	1   P frigorigère (W)		103	166	246	343	457	588
	2   P absorbée (W)		184	216	250	288	328	372
	3   I absorbée (A)		4.57	4.65	4.77	4.91	5.09	5.29
<b>55</b>	1   P frigorigère (W)		90	150	227	322	434	564
	2   P absorbée (W)		178	213	251	291	334	380
	3   I absorbée (A)		4.54	4.66	4.82	4.99	5.2	5.44
<b>60</b>	1   P frigorigère (W)			134	208	300	411	540
	2   P absorbée (W)			210	251	295	341	389
	3   I absorbée (A)			4.68	4.86	5.08	5.32	5.59

### 60 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation (°C)		<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>40</b>	1   P frigorigère (W)		153	236	337	455	591	744
	2   P absorbée (W)		222	251	286	326	372	424
	3   I absorbée (A)		4.26	4.27	4.34	4.47	4.66	4.91
<b>50</b>	1   P frigorigère (W)		123	198	292	405	537	688
	2   P absorbée (W)		208	244	287	334	387	445
	3   I absorbée (A)		4.21	4.29	4.42	4.62	4.88	5.21
<b>55</b>	1   P frigorigère (W)		108	178	269	380	510	660
	2   P absorbée (W)		200	241	287	338	394	455
	3   I absorbée (A)		4.19	4.3	4.47	4.7	5	5.36
<b>60</b>	1   P frigorigère (W)			159	247	354	483	632
	2   P absorbée (W)			238	287	342	401	465
	3   I absorbée (A)			4.31	4.51	4.78	5.11	5.51

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.