

Compresseur / *Compressor*  
Code tension / *Voltage code* : T

**TAG5561C**

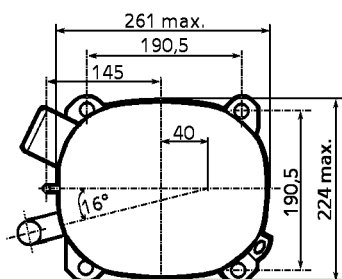
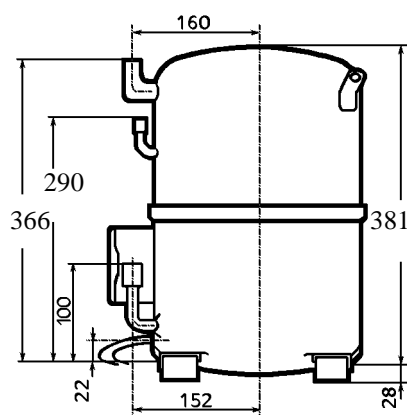
Conditionnement d'air  
*Air conditioning (A.C.)*

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

**R407C**

**N° 347GL-T - 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	12149	10448	41428	ISO 3745 / ISO 3743-1  77 dBA
Standard	60 Hz	14259	12263	48623	
Cecomaf	50 Hz	11514			
Cecomaf	60 Hz	13547			



Cylindrée / *Displacement* : 112.5 cm<sup>3</sup>  
Poids net / *Net weight* : 44.5 Kg  
Charge en huile / *Oil charge* : 1960 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*  
Phases 1,2,3. / *Phase Nr 1,2,3* : 3.18 Ohms

Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 7.9 / 9 A  
max. / *Max current* : 14.6 / 14.9 A  
dém. / *Start current LRA* : 51 / 53 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Protecteur / *Overload* : Interne / *Internal*

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

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
22.2 (7/8")	12.7 (1/2")	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**

<b>TAG5561C</b>	<b>Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>	<b>R407C</b>	<b>N°347GL-T</b>	<b>Ind c</b>
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** :      Surchauffe :                      11°K  
    Sous refroidissement :      0°K

The performance data are in **Standard TE conditions** :                      Superheat :                      11°K  
    Subcooling :                      0°K

## 50 Hz R407C

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>35</b>	1   P frigorifique	(W)		3720	5147	7089	9547	12520	16009	20014	24535
	2   P absorbée	(W)		1646	2315	2886	3359	3735	4013	4194	4277
	3   I absorbée	(A)		5.05	5.34	5.66	6.01	6.39	6.79	7.23	7.69
<b>45</b>	1   P frigorifique	(W)			4075	5661	7738	10304	13360	16905	20941
	2   P absorbée	(W)			2311	2899	3431	3908	4328	4692	5001
	3   I absorbée	(A)			5.19	5.69	6.21	6.77	7.35	7.96	8.6
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)					5927	8085	10706	13792	17341
	2   P absorbée	(W)					3500	4069	4623	5163	5689
	3   I absorbée	(A)					6.42	7.15	7.91	8.7	9.51
<b>65</b>	1   P frigorifique	(W)							8050	10674	13737
	2   P absorbée	(W)							4900	5607	6342
	3   I absorbée	(A)							8.48	9.43	10.42

## 60 Hz R407C

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>35</b>	1   P frigorifique	(W)		4665	6328	8576	11410	14830	18835	23426	28602
	2   P absorbée	(W)		2246	3054	3752	4340	4819	5188	5448	5598
	3   I absorbée	(A)		4.65	5.31	5.96	6.58	7.19	7.78	8.36	8.91
<b>45</b>	1   P frigorifique	(W)			5006	6849	9248	12205	15717	19786	24412
	2   P absorbée	(W)			3051	3770	4433	5042	5596	6095	6539
	3   I absorbée	(A)			5.14	5.98	6.81	7.62	8.42	9.21	9.98
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)					7085	9577	12596	16142	20216
	2   P absorbée	(W)					4522	5251	5979	6707	7435
	3   I absorbée	(A)					7.04	8.06	9.06	10.06	11.04
<b>65</b>	1   P frigorifique	(W)							9470	12493	16015
	2   P absorbée	(W)							6336	7283	8284
	3   I absorbée	(A)							9.71	10.91	12.1

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.