

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : T

# TRK5450Y

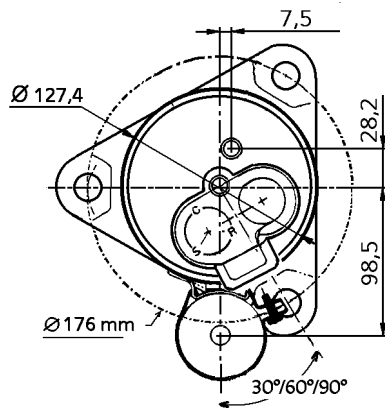
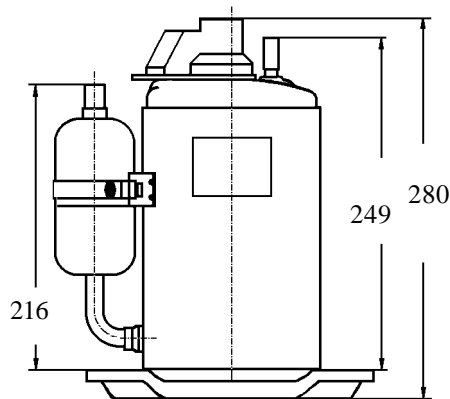
Conditionnement d'air  
Air conditioning (A.C.)

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

R134a

N° 313CL-T - ind d

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	1264	1087	4310	ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	1485	1277	5064	
Cecomaf	50 Hz	1128			62 dBA
Cecomaf	60 Hz	1328			



Cylindrée / *Displacement* : 11.4 cm<sup>3</sup>  
 Poids net / *Net weight* : 11.2 Kg  
 Charge en huile / *Oil charge* : 414 cm<sup>3</sup>  
 Type d'huile / *Oil type* : P.V.E. /  
 Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur  
 Capillaire/Exp° valve  
 Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / *Forced*

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*  
 Phases 1,2,3. / *Phase Nr 1,2,3* : 19.9 Ohms

Intensité / *Current*  
 nom. / *Rated current RLA* : 1.5 / 1.3 A  
 max. / *Max current* : 2.1 / 1.6 A  
 dém. / *Start current LRA* : 12 / 12 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Protecteur. Thermostatique / *Thermostatic Protector*  
 T° ouverture / *Opening temp.* : 90 °C  
 fermeture / *Closing temp.* : 57 °C

Pour conduites  $\text{Æ}$  ext / *For tubing O.D.*

Aspiration  
*Suction*

12.7 (1/2")

Refoulement  
*Discharge*

7.9 (5/16")

Charge  
*Process*

/

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>TRK5450Y</b>	<b>Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°313CL-T</b>	<b>Ind d</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

### 50 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>45</b>	1   P frigorifique	(W)			643	760	920	1124	1370	1660	1992
	2   P absorbée	(W)			388	401	414	426	437	448	458
	3   I absorbée	(A)			1.44	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46	1.47
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)					746	926	1144	1398	1688
	2   P absorbée	(W)					432	453	475	496	518
	3   I absorbée	(A)					1.48	1.5	1.53	1.57	1.6
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)						818	1019	1254	1521
	2   P absorbée	(W)						467	493	520	547
	3   I absorbée	(A)						1.53	1.57	1.62	1.67
<b>65</b>	1   P frigorifique	(W)							887	1101	1344
	2   P absorbée	(W)							511	543	576
	3   I absorbée	(A)							1.61	1.67	1.74

### 60 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>45</b>	1   P frigorifique	(W)			771	910	1097	1331	1613	1943	2321
	2   P absorbée	(W)			427	439	451	463	475	487	499
	3   I absorbée	(A)			1.17	1.18	1.18	1.19	1.2	1.21	1.22
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)					889	1098	1347	1637	1967
	2   P absorbée	(W)					471	493	515	539	564
	3   I absorbée	(A)					1.21	1.23	1.26	1.29	1.33
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)						970	1201	1468	1772
	2   P absorbée	(W)						507	535	565	595
	3   I absorbée	(A)						1.26	1.29	1.34	1.39
<b>65</b>	1   P frigorifique	(W)							1046	1289	1566
	2   P absorbée	(W)							555	590	627
	3   I absorbée	(A)							1.33	1.38	1.44

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.