

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : U

# RK5512Y

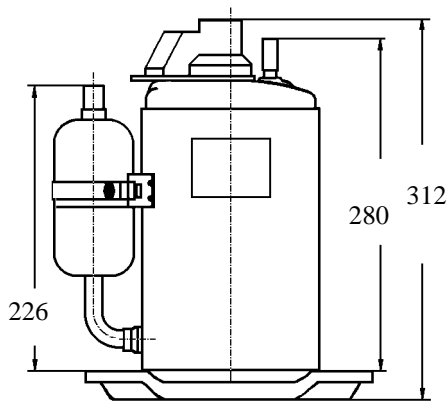
Conditionnement d'air  
Air conditioning (A.C.)

230-230V / 50-60Hz - 1~

R134a

N° 313SH-U - ind b

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	
EN 12900	50 Hz	2359	2029	8044	NF S 31-026/ISO 3743-1
EN 12900	60 Hz	2837	2440	9674	
Cecomaf	50 Hz	2388			67 dBA
Cecomaf	60 Hz	2875			



Cylindrée / *Displacement* : 24.4 cm<sup>3</sup>  
 Poids net / *Net weight* : 13.3 Kg  
 Charge en huile / *Oil charge* : 444 cm<sup>3</sup>  
 Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /  
 Détente / *Expansion device* : Capillaire  
*Capillary*  
 Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / *Forced*

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*

Phase princ. / *Main Winding* : 2.2 Ohms  
 aux. / *Auxiliary Winding* : 4.9 Ohms

Intensité / *Current*

nom. / *Rated current RLA* : 4.8 / 5.4 A  
 max. / *Max current* : 8.4 / 8.4 A  
 dém. / *Start current LRA* : 32 / 30 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR,PSC

Protecteur / *Overload* :

T0850  
 Temporisation / *Time check* : 7.5s - 14s / 22.5 A  
 T° ouverture / *Opening temp.* : 145° C  
 fermeture / *Closing temp.* : 69° C  
 Option / *optional* : /

Relais potentiel / *Potential relay* :

RVA3AG\*\*  
 enclenchement / *Pick up* : 180/195V  
 déclenchement / *Drop out* : 40/105V  
 Option / *optional* : 3ARR3\*10S\*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 21 µF / 330 V

Condensateur Perm. / *Run capacitor* : 25 µF / 400 V

EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ Surchauffe.10K / Sous refroidissement. 0K

EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Superheating 10K / Subcooling. 0K

Pour conduites Æ 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")	/

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>RK5512Y</b>	<b>Tension U : 230V 1~ 50 Hz / 230V 1~ 60 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°313SH-U</b>	<b>Ind b</b>
----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :  
 Surchauffe : 10°K  
 Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :  
 Superheat : 10°K  
 Subcooling : 0°K

### 50 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	1343	1702	2133	2643	3242	3938	4740		
	2   P absorbée	(W)	674	696	714	727	734	737	735		
	3   I absorbée	(A)	3.62	3.71	3.78	3.83	3.85	3.84	3.81		
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)	1176	1507	1898	<b>2359</b>	2898	3523	4243	5066	
	2   P absorbée	(W)	757	795	828	<b>854</b>	875	890	900	903	
	3   I absorbée	(A)	3.89	4.05	4.19	<b>4.3</b>	4.38	4.44	4.48	4.49	
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)		1276	1616	2015	2482	3025	3651	4370	
	2   P absorbée	(W)		892	942	987	1024	1055	1079	1096	
	3   I absorbée	(A)		4.45	4.65	4.83	4.98	5.11	5.21	5.29	
<b>70</b>	1   P frigorifique	(W)			1311	1637	2020	2468	2990	3594	4287
	2   P absorbée	(W)			1064	1129	1186	1236	1279	1313	1340
	3   I absorbée	(A)			5.17	5.42	5.64	5.84	6.01	6.15	6.27
<b>80</b>	1   P frigorifique	(W)					1537	1880	2285	2762	3318
	2   P absorbée	(W)					1368	1440	1504	1559	1606
	3   I absorbée	(A)					6.36	6.62	6.86	7.07	7.26

### 60 Hz R134a

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	1626	2058	2578	3197	3926	4775	5756		
	2   P absorbée	(W)	783	824	852	869	880	889	900		
	3   I absorbée	(A)	3.69	3.83	3.93	4.01	4.06	4.08	4.07		
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)	1422	1818	2286	<b>2837</b>	3483	4233	5099	6091	
	2   P absorbée	(W)	860	927	976	<b>1013</b>	1041	1064	1086	1110	
	3   I absorbée	(A)	3.97	4.19	4.38	<b>4.54</b>	4.68	4.78	4.85	4.9	
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)		1540	1953	2433	2991	3639	4386	5244	
	2   P absorbée	(W)		1036	1112	1172	1220	1260	1297	1333	
	3   I absorbée	(A)		4.66	4.93	5.18	5.4	5.58	5.74	5.87	
<b>70</b>	1   P frigorifique	(W)			1585	1990	2459	3000	3626	4346	5172
	2   P absorbée	(W)			1260	1347	1419	1480	1534	1585	1637
	3   I absorbée	(A)			5.59	5.92	6.22	6.5	6.74	6.95	7.14
<b>80</b>	1   P frigorifique	(W)					1892	2324	2825	3405	4074
	2   P absorbée	(W)					1639	1724	1799	1869	1937
	3   I absorbée	(A)					7.16	7.51	7.84	8.14	8.41

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.

