

**Tecumseh Europe - Headquarter**

Tel: +33 (0) 4 74 82 24 00

[www.tecumseh.com](http://www.tecumseh.com)
**380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz**
**Selection program - V4.6**
**Operating conditions : Customized...**
**Application :** High Temp. Commercial  
**Refrigerant :** R404A  
**Frequency :** 50 Hz

**Return gas temp. :** -  
**Superheat :** 8.00 K  
**Subcooling :** 1.00 K  
**Liquid :** -

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
<b>-25</b>	Pf (Watt)	2654	2301	1942				
	Pa (W)	1545	1571	1591				
	I (A)	3,56	3,55	3,52				
	COP (Watt/W)	1,72	1,46	1,22				
<b>-20</b>	Pf (Watt)	3574	3174	2767	2355	1942		
	Pa (W)	1749	1800	1841	1875	1906		
	I (A)	3,83	3,86	3,89	3,9	3,91		
	COP (Watt/W)	2,04	1,76	1,5	1,26	1,02		
<b>-15</b>	Pf (Watt)	4681	4214	3738	3254	2768	2281	1798
	Pa (W)	1934	2013	2080	2137	2189	2237	2286
	I (A)	4,05	4,14	4,21	4,28	4,34	4,39	4,43
	COP (Watt/W)	2,42	2,09	1,8	1,52	1,26	1,02	0,79
<b>-10</b>	Pf (Watt)	6006	5451	4885	4310	3729	3145	2562
	Pa (W)	2095	2206	2301	2386	2461	2532	2600
	I (A)	4,24	4,38	4,5	4,62	4,73	4,83	4,92
	COP (Watt/W)	2,87	2,47	2,12	1,81	1,51	1,24	0,99
<b>-5</b>	Pf (Watt)	7587	6922	6243	5554	4858	4156	3453
	Pa (W)	2224	2370	2499	2614	2717	2814	2905
	I (A)	4,4	4,58	4,76	4,92	5,08	5,23	5,37
	COP (Watt/W)	3,41	2,92	2,5	2,13	1,79	1,48	1,19
<b>0</b>	Pf (Watt)	9461	8663	7851	7026	6192	5351	4506
	Pa (W)	2315	2501	2666	2815	2951	3076	3195
	I (A)	4,52	4,75	4,98	5,19	5,4	5,6	5,79
	COP (Watt/W)	4,09	3,46	2,94	2,5	2,1	1,74	1,41
<b>5</b>	Pf (Watt)	11668	10717	9749	8767	7773	6771	5764
	Pa (W)	2363	2591	2796	2983	3155	3313	3463
	I (A)	4,6	4,88	5,16	5,43	5,68	5,93	6,17
	COP (Watt/W)	4,94	4,14	3,49	2,94	2,46	2,04	1,66
<b>10</b>	Pf (Watt)	14253	13128	11984	10823	9650	8466	7276
	Pa (W)	2359	2634	2884	3112	3323	3518	3702
	I (A)	4,65	4,98	5,31	5,62	5,93	6,23	6,51
	COP (Watt/W)	6,04	4,98	4,16	3,48	2,9	2,41	1,97
<b>15</b>	Pf (Watt)	17264	15946	14607	13251	11879	10496	9108
	Pa (W)	2298	2623	2921	3195	3449	3685	3907
	I (A)	4,66	5,04	5,42	5,78	6,14	6,49	6,83
	COP (Watt/W)	7,51	6,08	5	4,15	3,44	2,85	2,33
	Pf (W)							
	Pa (W)							
	I (A)							
	COP (W/W)							
	Pf (W)							

	Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	

Nota : Les caractéristiques données dans ce tableau 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.