

Tecumseh Europe - Headquarter

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

www.tecumseh.com

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

Selection program - V5.1

Operating conditions : EN12900

Application : High Temp. Commercial
Refrigerant : R449A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C
Superheat : -
Subcooling : 0.00 K
Liquid : -

Check that disch. Temperature is lower than the values provided into the guidelines

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
-25	Pf (Watt)	644	575					
	Pa (W)	416	425					
	I (A)	1,19	1,18					
	COP (Watt/W)	1,55	1,35					
-20	Pf (Watt)	860	781	702				
	Pa (W)	461	477	489				
	I (A)	1,23	1,24	1,24				
	COP (Watt/W)	1,86	1,64	1,44				
-15	Pf (Watt)	1119	1026	932	837	743		
	Pa (W)	504	525	545	561	573		
	I (A)	1,27	1,29	1,3	1,32	1,33		
	COP (Watt/W)	2,22	1,95	1,71	1,49	1,3		
-10	Pf (Watt)	1429	1316	1202	1089	976	865	755
	Pa (W)	543	571	597	621	642	659	671
	I (A)	1,31	1,34	1,37	1,39	1,42	1,44	1,45
	COP (Watt/W)	2,63	2,31	2,01	1,75	1,52	1,31	1,12
-5	Pf (Watt)	1795	1658	1521	1384	1248	1113	980
	Pa (W)	576	611	646	678	707	734	756
	I (A)	1,35	1,39	1,42	1,46	1,5	1,53	1,56
	COP (Watt/W)	3,12	2,71	2,36	2,04	1,76	1,52	1,3
0	Pf (Watt)	2227	2061	1895	1729	1565	1402	1242
	Pa (W)	604	647	689	729	768	805	838
	I (A)	1,39	1,43	1,48	1,53	1,58	1,62	1,67
	COP (Watt/W)	3,69	3,19	2,75	2,37	2,04	1,74	1,48
5	Pf (Watt)	2729	2530	2331	2132	1935	1740	1547
	Pa (W)	625	675	725	775	824	870	914
	I (A)	1,42	1,47	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77
	COP (Watt/W)	4,37	3,75	3,21	2,75	2,35	2	1,69
10	Pf (Watt)	3311	3073	2836	2600	2365	2132	1902
	Pa (W)	637	696	755	814	872	929	984
	I (A)	1,45	1,51	1,58	1,65	1,73	1,8	1,87
	COP (Watt/W)	5,2	4,42	3,76	3,19	2,71	2,29	1,93
15	Pf (Watt)	3978	3697	3417	3139	2862	2587	2315
	Pa (W)	641	708	776	844	913	981	1047
	I (A)	1,47	1,54	1,62	1,71	1,79	1,88	1,97
	COP (Watt/W)	6,21	5,23	4,41	3,72	3,13	2,64	2,21

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.