

Tecumseh Europe - Headquarter

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

www.tecumseh.com

220 - 240V 1~ 50 Hz

Selection program - V5.1

Operating conditions : EN12900

Application : High Temp. Commercial
Refrigerant : R134a
Frequency : 50 Hz

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

Evap °C	Cond. °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	Pf (Watt)	376	310					
	Pa (W)	245	263					
	I (A)	2,16	2,21					
	COP (Watt/W)	1,54	1,18					
-20	Pf (Watt)	496	431	391	347			
	Pa (W)	272	293	303	311			
	I (A)	2,22	2,28	2,31	2,33			
	COP (Watt/W)	1,82	1,47	1,29	1,12			
-15	Pf (Watt)	639	566	524	479	430	377	
	Pa (W)	302	325	338	349	359	365	
	I (A)	2,3	2,37	2,41	2,45	2,47	2,48	
	COP (Watt/W)	2,12	1,74	1,55	1,37	1,2	1,03	
-10	Pf (Watt)	810	720	672	621	568	512	393
	Pa (W)	333	359	374	390	404	416	426
	I (A)	2,4	2,48	2,53	2,58	2,63	2,66	2,67
	COP (Watt/W)	2,43	2,01	1,79	1,59	1,4	1,23	0,92
-5	Pf (Watt)	1015	899	840	779	717	654	524
	Pa (W)	364	394	412	432	451	468	493
	I (A)	2,5	2,6	2,66	2,73	2,8	2,86	2,94
	COP (Watt/W)	2,79	2,28	2,04	1,8	1,59	1,4	1,06
0	Pf (Watt)	1259	1108	1033	959	884	809	659
	Pa (W)	395	429	451	474	499	522	561
	I (A)	2,61	2,72	2,8	2,89	2,98	3,07	3,22
	COP (Watt/W)	3,19	2,59	2,29	2,02	1,77	1,55	1,17
5	Pf (Watt)	1548	1354	1259	1165	1073	982	803
	Pa (W)	425	463	489	517	547	577	631
	I (A)	2,73	2,86	2,95	3,06	3,18	3,29	3,51
	COP (Watt/W)	3,64	2,92	2,58	2,25	1,96	1,7	1,27
10	Pf (Watt)	1887	1640	1521	1404	1290	1178	961
	Pa (W)	453	496	526	559	594	631	701
	I (A)	2,83	2,99	3,1	3,23	3,37	3,52	3,81
	COP (Watt/W)	4,17	3,3	2,89	2,51	2,17	1,87	1,37
15	Pf (Watt)	2281	1973	1825	1680	1540	1403	1139
	Pa (W)	478	528	561	600	641	684	770
	I (A)	2,94	3,11	3,25	3,4	3,57	3,75	4,11
	COP (Watt/W)	4,77	3,74	3,25	2,8	2,4	2,05	1,48

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.