

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 : 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)	796	717					
	Pa (W)	513	524					
	I (A)	2,51	2,52					
	COP (Watt/W)	1,55	1,37					
-20	Pf (Watt)	1057	966	873				
	Pa (W)	566	584	598				
	I (A)	2,74	2,79	2,83				
	COP (Watt/W)	1,87	1,65	1,46				
-15	Pf (Watt)	1369	1260	1150	1039	927		
	Pa (W)	618	643	665	684	699		
	I (A)	2,96	3,05	3,13	3,2	3,26		
	COP (Watt/W)	2,21	1,96	1,73	1,52	1,33		
-10	Pf (Watt)	1742	1610	1476	1341	1207	1073	940
	Pa (W)	667	700	730	757	782	803	820
	I (A)	3,17	3,3	3,43	3,54	3,65	3,75	3,83
	COP (Watt/W)	2,61	2,3	2,02	1,77	1,54	1,34	1,15
-5	Pf (Watt)	2184	2023	1860	1696	1532	1370	1208
	Pa (W)	712	752	791	829	863	895	924
	I (A)	3,38	3,55	3,71	3,88	4,03	4,18	4,31
	COP (Watt/W)	3,07	2,69	2,35	2,05	1,78	1,53	1,31
0	Pf (Watt)	2704	2508	2310	2111	1913	1715	1520
	Pa (W)	751	800	849	896	941	985	1025
	I (A)	3,57	3,78	3,99	4,2	4,4	4,59	4,78
	COP (Watt/W)	3,6	3,13	2,72	2,36	2,03	1,74	1,48
5	Pf (Watt)	3311	3073	2834	2595	2356	2118	1882
	Pa (W)	784	843	901	959	1015	1070	1123
	I (A)	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,24
	COP (Watt/W)	4,22	3,65	3,15	2,71	2,32	1,98	1,68
10	Pf (Watt)	4012	3728	3442	3157	2871	2587	2305
	Pa (W)	809	877	946	1015	1084	1151	1217
	I (A)	3,91	4,2	4,5	4,8	5,1	5,39	5,68
	COP (Watt/W)	4,96	4,25	3,64	3,11	2,65	2,25	1,89
15	Pf (Watt)	4818	4481	4143	3805	3467	3131	2797
	Pa (W)	825	904	984	1065	1145	1226	1306
	I (A)	4,06	4,39	4,73	5,07	5,42	5,77	6,11
	COP (Watt/W)	5,84	4,96	4,21	3,57	3,03	2,55	2,14

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.