

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)	1100	961					
	Pa (W)	697	708					
	I (A)	1,77	1,77					
	COP (Watt/W)	1,58	1,36					
-20	Pf (Watt)	1502	1351	1194				
	Pa (W)	780	804	822				
	I (A)	1,85	1,88	1,9				
	COP (Watt/W)	1,93	1,68	1,45				
-15	Pf (Watt)	1970	1798	1621	1441	1260		
	Pa (W)	856	892	924	950	969		
	I (A)	1,94	1,99	2,03	2,06	2,08		
	COP (Watt/W)	2,3	2,02	1,75	1,52	1,3		
-10	Pf (Watt)	2515	2315	2109	1900	1689	1480	1274
	Pa (W)	927	973	1018	1061	1097	1127	1147
	I (A)	2,03	2,09	2,15	2,21	2,25	2,29	2,32
	COP (Watt/W)	2,71	2,38	2,07	1,79	1,54	1,31	1,11
-5	Pf (Watt)	3149	2913	2672	2426	2178	1930	1685
	Pa (W)	994	1050	1107	1163	1217	1266	1308
	I (A)	2,11	2,2	2,28	2,35	2,42	2,49	2,54
	COP (Watt/W)	3,17	2,78	2,41	2,09	1,79	1,52	1,29
0	Pf (Watt)	3884	3605	3320	3030	2737	2443	2152
	Pa (W)	1059	1123	1191	1260	1329	1396	1459
	I (A)	2,19	2,29	2,4	2,5	2,59	2,68	2,76
	COP (Watt/W)	3,67	3,21	2,79	2,4	2,06	1,75	1,48
5	Pf (Watt)	4731	4403	4066	3724	3378	3031	2686
	Pa (W)	1124	1194	1271	1352	1436	1520	1602
	I (A)	2,26	2,39	2,51	2,63	2,75	2,87	2,97
	COP (Watt/W)	4,21	3,69	3,2	2,75	2,35	1,99	1,68
10	Pf (Watt)	5704	5317	4921	4520	4114	3706	3300
	Pa (W)	1189	1265	1350	1441	1538	1638	1738
	I (A)	2,33	2,47	2,62	2,77	2,91	3,05	3,18
	COP (Watt/W)	4,8	4,2	3,65	3,14	2,67	2,26	1,9
15	Pf (Watt)	6813	6360	5898	5429	4956	4480	4004
	Pa (W)	1256	1336	1428	1529	1638	1752	1869
	I (A)	2,39	2,55	2,72	2,89	3,06	3,22	3,38
	COP (Watt/W)	5,42	4,76	4,13	3,55	3,03	2,56	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.