

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)	1457	1301					
	Pa (W)	883	914					
	I (A)	2,41	2,4					
	COP (Watt/W)	1,65	1,42					
-20	Pf (Watt)	1943	1770	1592				
	Pa (W)	990	1028	1062				
	I (A)	2,52	2,53	2,55				
	COP (Watt/W)	1,96	1,72	1,5				
-15	Pf (Watt)	2512	2313	2109	1901	1691		
	Pa (W)	1097	1142	1187	1227	1259		
	I (A)	2,64	2,67	2,71	2,76	2,81		
	COP (Watt/W)	2,29	2,02	1,78	1,55	1,34		
-10	Pf (Watt)	3179	2942	2702	2460	2215	1968	1719
	Pa (W)	1203	1256	1311	1366	1416	1457	1486
	I (A)	2,77	2,82	2,88	2,95	3,03	3,12	3,21
	COP (Watt/W)	2,64	2,34	2,06	1,8	1,56	1,35	1,16
-5	Pf (Watt)	3957	3673	3386	3098	2808	2518	2226
	Pa (W)	1308	1367	1433	1502	1570	1633	1688
	I (A)	2,9	2,97	3,05	3,15	3,26	3,37	3,49
	COP (Watt/W)	3,02	2,69	2,36	2,06	1,79	1,54	1,32
0	Pf (Watt)	4860	4518	4175	3831	3486	3141	2797
	Pa (W)	1412	1477	1553	1635	1720	1805	1884
	I (A)	3,03	3,12	3,23	3,35	3,49	3,63	3,78
	COP (Watt/W)	3,44	3,06	2,69	2,34	2,03	1,74	1,48
5	Pf (Watt)	5903	5492	5081	4671	4261	3852	3444
	Pa (W)	1514	1584	1669	1765	1867	1972	2076
	I (A)	3,17	3,28	3,41	3,56	3,72	3,89	4,08
	COP (Watt/W)	3,9	3,47	3,04	2,65	2,28	1,95	1,66
10	Pf (Watt)	7098	6609	6120	5633	5147	4663	4182
	Pa (W)	1613	1688	1782	1890	2009	2134	2263
	I (A)	3,31	3,44	3,6	3,77	3,96	4,16	4,37
	COP (Watt/W)	4,4	3,91	3,43	2,98	2,56	2,18	1,85
15	Pf (Watt)	8459	7881	7305	6730	6158	5589	5024
	Pa (W)	1708	1789	1891	2011	2146	2291	2443
	I (A)	3,45	3,6	3,78	3,98	4,19	4,42	4,67
	COP (Watt/W)	4,95	4,41	3,86	3,35	2,87	2,44	2,06

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.