

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 : 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)	779	600					
	Pa (W)	478	480					
	I (A)	1,33	1,29					
	COP (Watt/W)	1,63	1,25					
-20	Pf (Watt)	1090	892	792	693			
	Pa (W)	548	571	575	572			
	I (A)	1,4	1,39	1,39	1,38			
	COP (Watt/W)	1,99	1,56	1,38	1,21			
-15	Pf (Watt)	1454	1227	1109	992	878	770	
	Pa (W)	615	657	672	681	685	682	
	I (A)	1,47	1,5	1,51	1,51	1,52	1,52	
	COP (Watt/W)	2,36	1,87	1,65	1,46	1,28	1,13	
-10	Pf (Watt)	1882	1614	1474	1332	1193	1057	811
	Pa (W)	680	739	764	785	802	814	819
	I (A)	1,55	1,6	1,63	1,65	1,67	1,69	1,72
	COP (Watt/W)	2,77	2,18	1,93	1,7	1,49	1,3	0,99
-5	Pf (Watt)	2381	2063	1895	1724	1553	1385	1068
	Pa (W)	743	819	854	887	916	941	976
	I (A)	1,62	1,71	1,75	1,79	1,82	1,86	1,92
	COP (Watt/W)	3,2	2,52	2,22	1,94	1,7	1,47	1,09
0	Pf (Watt)	2963	2584	2382	2177	1969	1763	1365
	Pa (W)	808	899	943	986	1027	1064	1129
	I (A)	1,7	1,82	1,87	1,93	1,98	2,03	2,12
	COP (Watt/W)	3,67	2,87	2,53	2,21	1,92	1,66	1,21
5	Pf (Watt)	3635	3184	2945	2699	2450	2201	1711
	Pa (W)	874	979	1032	1085	1137	1187	1279
	I (A)	1,78	1,93	2	2,07	2,14	2,2	2,32
	COP (Watt/W)	4,16	3,25	2,85	2,49	2,16	1,85	1,34
10	Pf (Watt)	4408	3875	3592	3301	3005	2707	2115
	Pa (W)	945	1062	1123	1185	1247	1309	1428
	I (A)	1,86	2,04	2,13	2,21	2,29	2,38	2,53
	COP (Watt/W)	4,67	3,65	3,2	2,78	2,41	2,07	1,48
15	Pf (Watt)	5290	4664	4332	3991	3643	3292	2587
	Pa (W)	1020	1149	1218	1288	1360	1432	1577
	I (A)	1,94	2,15	2,25	2,36	2,45	2,55	2,74
	COP (Watt/W)	5,19	4,06	3,56	3,1	2,68	2,3	1,64

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.