

Tecumseh Europe - Headquarter

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

www.tecumseh.com

380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

Selection program - V4.6

Operating conditions : Customized...

Application : Low Temp. Commercial
Refrigerant : R404A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : -
Superheat : 8.00 K
Subcooling : 4.50 K
Liquid : -

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
-40	Pf (Watt)	916	763	614	472	338		
	Pa (W)	851	830	798	753	696		
	I (A)	2,25	2,23	2,2	2,16	2,1		
	COP (Watt/W)	1,08	0,92	0,77	0,63	0,49		
-35	Pf (Watt)	1355	1171	990	813	643	482	334
	Pa (W)	1041	1036	1020	992	952	899	832
	I (A)	2,35	2,36	2,35	2,33	2,29	2,24	2,16
	COP (Watt/W)	1,3	1,13	0,97	0,82	0,68	0,54	0,4
-30	Pf (Watt)	1912	1689	1466	1247	1032	825	629
	Pa (W)	1228	1242	1245	1237	1216	1182	1135
	I (A)	2,47	2,5	2,51	2,51	2,5	2,46	2,42
	COP (Watt/W)	1,56	1,36	1,18	1,01	0,85	0,7	0,55
-25	Pf (Watt)	2605	2334	2062	1792	1524	1262	1009
	Pa (W)	1408	1445	1470	1483	1485	1473	1449
	I (A)	2,59	2,65	2,69	2,71	2,72	2,71	2,68
	COP (Watt/W)	1,85	1,62	1,4	1,21	1,03	0,86	0,7
-20	Pf (Watt)	3454	3127	2797	2467	2137	1812	1494
	Pa (W)	1579	1640	1690	1728	1755	1768	1769
	I (A)	2,74	2,81	2,87	2,92	2,95	2,96	2,96
	COP (Watt/W)	2,19	1,91	1,66	1,43	1,22	1,02	0,84
-15	Pf (Watt)	4480	4089	3693	3293	2894	2497	2105
	Pa (W)	1737	1825	1902	1968	2022	2063	2092
	I (A)	2,89	2,99	3,07	3,14	3,19	3,23	3,26
	COP (Watt/W)	2,58	2,24	1,94	1,67	1,43	1,21	1,01
-10	Pf (Watt)	5705	5242	4771	4295	3817	3340	2868
	Pa (W)	1877	1996	2103	2199	2283	2355	2414
	I (A)	3,06	3,18	3,28	3,38	3,45	3,51	3,56
	COP (Watt/W)	3,04	2,63	2,27	1,95	1,67	1,42	1,19
	Pf (W)							
	Pa (W)							
	I (A)							
	COP (W/W)							
	Pf (W)							
	Pa (W)							
	I (A)							
	COP (W/W)							
	Pf (W)							

	Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	

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.