

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 : High Temp. Commercial
Refrigerant : R404A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : -
Superheat : 8.00 K
Subcooling : 1.00 K
Liquid : -

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
-25	Pf (Watt)	1575	1324	1080				
	Pa (W)	938	903	857				
	I (A)	2,09	2,04	1,97				
	COP (Watt/W)	1,68	1,47	1,26				
-20	Pf (Watt)	2193	1899	1612	1333	1064		
	Pa (W)	1124	1115	1094	1064	1026		
	I (A)	2,32	2,31	2,28	2,23	2,17		
	COP (Watt/W)	1,95	1,7	1,47	1,25	1,04		
-15	Pf (Watt)	2954	2600	2254	1917	1591	1277	976
	Pa (W)	1280	1298	1303	1299	1285	1263	1236
	I (A)	2,52	2,54	2,55	2,55	2,52	2,49	2,44
	COP (Watt/W)	2,31	2	1,73	1,48	1,24	1,01	0,79
-10	Pf (Watt)	3881	3451	3030	2619	2220	1834	1461
	Pa (W)	1406	1451	1484	1505	1516	1519	1516
	I (A)	2,68	2,74	2,79	2,83	2,84	2,84	2,83
	COP (Watt/W)	2,76	2,38	2,04	1,74	1,46	1,21	0,96
-5	Pf (Watt)	5001	4478	3965	3464	2975	2500	2039
	Pa (W)	1502	1576	1635	1683	1720	1748	1768
	I (A)	2,81	2,91	3	3,07	3,13	3,17	3,19
	COP (Watt/W)	3,33	2,84	2,43	2,06	1,73	1,43	1,15
0	Pf (Watt)	6344	5710	5088	4479	3883	3303	2738
	Pa (W)	1568	1670	1757	1831	1894	1948	1993
	I (A)	2,9	3,04	3,17	3,28	3,37	3,45	3,52
	COP (Watt/W)	4,05	3,42	2,9	2,45	2,05	1,7	1,37
5	Pf (Watt)	7938	7177	6430	5696	4976	4273	3588
	Pa (W)	1602	1733	1848	1950	2040	2120	2190
	I (A)	2,96	3,14	3,31	3,46	3,59	3,71	3,81
	COP (Watt/W)	4,95	4,14	3,48	2,92	2,44	2,02	1,64
10	Pf (Watt)	9817	8913	8024	7149	6289	5448	4626
	Pa (W)	1605	1765	1909	2039	2156	2262	2359
	I (A)	2,99	3,21	3,41	3,6	3,77	3,93	4,07
	COP (Watt/W)	6,12	5,05	4,2	3,51	2,92	2,41	1,96
15	Pf (Watt)	12016	10955	9909	8878	7865	6871	5899
	Pa (W)	1575	1765	1939	2097	2242	2375	2498
	I (A)	2,98	3,24	3,49	3,71	3,92	4,11	4,29
	COP (Watt/W)	7,63	6,21	5,11	4,23	3,51	2,89	2,36
	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.