

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 : Customized...

Application : High Temp. Commercial
Refrigerant : R448A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : -
Superheat : 8.00 K
Subcooling : 4.60 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)	5082	4490					
	Pa (W)	3145	3160					
	I (A)	6,3	6,34					
	COP (Watt/W)	1,62	1,42					
-20	Pf (Watt)	6945	6282	5599				
	Pa (W)	3597	3671	3708				
	I (A)	6,75	6,84	6,91				
	COP (Watt/W)	1,93	1,71	1,51				
-15	Pf (Watt)	9186	8417	7626	6821	6007		
	Pa (W)	4031	4154	4253	4318	4339		
	I (A)	7,24	7,38	7,51	7,62	7,69		
	COP (Watt/W)	2,28	2,03	1,79	1,58	1,38		
-10	Pf (Watt)	11878	10964	10030	9081	8123	7161	6204
	Pa (W)	4458	4622	4773	4901	4998	5052	5055
	I (A)	7,78	7,97	8,15	8,32	8,47	8,59	8,67
	COP (Watt/W)	2,66	2,37	2,1	1,85	1,63	1,42	1,23
-5	Pf (Watt)	15092	13999	12884	11754	10615	9473	8335
	Pa (W)	4891	5087	5281	5464	5626	5758	5851
	I (A)	8,34	8,59	8,84	9,07	9,29	9,48	9,64
	COP (Watt/W)	3,09	2,75	2,44	2,15	1,89	1,65	1,42
0	Pf (Watt)	18907	17597	16265	14919	13563	12204	10850
	Pa (W)	5341	5560	5788	6017	6236	6437	6610
	I (A)	8,95	9,25	9,55	9,85	10,1	10,4	10,7
	COP (Watt/W)	3,54	3,17	2,81	2,48	2,17	1,9	1,64
5	Pf (Watt)	23403	21841	20257	18658	17049	15438	13833
	Pa (W)	5820	6053	6307	6572	6840	7101	7344
	I (A)	9,57	9,93	10,3	10,7	11	11,4	11,7
	COP (Watt/W)	4,02	3,61	3,21	2,84	2,49	2,17	1,88
10	Pf (Watt)	28665	26816	24946	23060	21166	19270	17382
	Pa (W)	6341	6579	6849	7143	7450	7761	8067
	I (A)	10,2	10,6	11,1	11,5	11,9	12,4	12,8
	COP (Watt/W)	4,52	4,08	3,64	3,23	2,84	2,48	2,15
15	Pf (Watt)	34778	32613	30426	28224	26014	23803	21605
	Pa (W)	6916	7150	7427	7740	8077	8430	8789
	I (A)	10,9	11,4	11,8	12,3	12,9	13,4	13,9
	COP (Watt/W)	5,03	4,56	4,1	3,65	3,22	2,82	2,46

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.