

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)	2562	2148					
	Pa (W)	1640	1607					
	I (A)	3,5	3,46					
	COP (Watt/W)	1,56	1,34					
-20	Pf (Watt)	3739	3248	2764				
	Pa (W)	1937	1942	1921				
	I (A)	3,87	3,88	3,85				
	COP (Watt/W)	1,93	1,67	1,44				
-15	Pf (Watt)	5212	4619	4032	3458	2906		
	Pa (W)	2215	2256	2276	2268	2226		
	I (A)	4,25	4,3	4,32	4,31	4,26		
	COP (Watt/W)	2,35	2,05	1,77	1,52	1,31		
-10	Pf (Watt)	7029	6311	5596	4894	4211	3557	2940
	Pa (W)	2478	2551	2609	2646	2654	2626	2554
	I (A)	4,62	4,72	4,79	4,83	4,83	4,8	4,71
	COP (Watt/W)	2,84	2,47	2,15	1,85	1,59	1,35	1,15
-5	Pf (Watt)	9244	8376	7510	6655	5818	5008	4234
	Pa (W)	2728	2829	2922	3000	3056	3082	3071
	I (A)	4,98	5,13	5,25	5,34	5,4	5,42	5,4
	COP (Watt/W)	3,39	2,96	2,57	2,22	1,9	1,63	1,38
0	Pf (Watt)	11912	10870	9830	8797	7782	6793	5838
	Pa (W)	2968	3094	3219	3335	3435	3511	3557
	I (A)	5,33	5,52	5,69	5,84	5,96	6,04	6,08
	COP (Watt/W)	4,01	3,51	3,05	2,64	2,27	1,93	1,64
5	Pf (Watt)	15089	13852	12613	11381	10165	8972	7813
	Pa (W)	3199	3348	3501	3652	3793	3917	4016
	I (A)	5,67	5,91	6,13	6,33	6,5	6,65	6,75
	COP (Watt/W)	4,72	4,14	3,6	3,12	2,68	2,29	1,95
10	Pf (Watt)	18837	17383	15925	14472	13032	11614	10230
	Pa (W)	3425	3593	3771	3954	4133	4301	4451
	I (A)	5,99	6,27	6,55	6,8	7,03	7,24	7,41
	COP (Watt/W)	5,5	4,84	4,22	3,66	3,15	2,7	2,3
15	Pf (Watt)	23217	21527	19831	18137	16455	14795	13167
	Pa (W)	3649	3832	4032	4243	4457	4666	4863
	I (A)	6,28	6,62	6,94	7,25	7,54	7,81	8,05
	COP (Watt/W)	6,36	5,62	4,92	4,27	3,69	3,17	2,71

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.