

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)	3448	2948					
	Pa (W)	2104	2096					
	I (A)	3,89	3,88					
	COP (Watt/W)	1,64	1,41					
-20	Pf (Watt)	4893	4319	3738				
	Pa (W)	2453	2488	2492				
	I (A)	4,29	4,31	4,32				
	COP (Watt/W)	2	1,74	1,5				
-15	Pf (Watt)	6677	5990	5304	4618	3930		
	Pa (W)	2794	2865	2916	2935	2914		
	I (A)	4,72	4,78	4,83	4,86	4,86		
	COP (Watt/W)	2,39	2,09	1,82	1,57	1,35		
-10	Pf (Watt)	8868	8027	7196	6375	5561	4753	3950
	Pa (W)	3141	3239	3326	3394	3432	3430	3377
	I (A)	5,19	5,29	5,38	5,45	5,51	5,54	5,53
	COP (Watt/W)	2,82	2,48	2,16	1,88	1,62	1,39	1,17
-5	Pf (Watt)	11540	10502	9486	8488	7507	6542	5592
	Pa (W)	3506	3621	3737	3845	3933	3992	4012
	I (A)	5,68	5,82	5,95	6,07	6,18	6,26	6,32
	COP (Watt/W)	3,29	2,9	2,54	2,21	1,91	1,64	1,39
0	Pf (Watt)	14767	13493	12249	11033	9845	8682	7544
	Pa (W)	3902	4025	4161	4299	4429	4540	4623
	I (A)	6,19	6,37	6,55	6,72	6,88	7,02	7,14
	COP (Watt/W)	3,78	3,35	2,94	2,57	2,22	1,91	1,63
5	Pf (Watt)	18630	17077	15564	14090	12653	11252	9887
	Pa (W)	4340	4462	4609	4768	4931	5086	5223
	I (A)	6,73	6,95	7,17	7,39	7,6	7,8	7,98
	COP (Watt/W)	4,29	3,83	3,38	2,96	2,57	2,21	1,89
10	Pf (Watt)	23211	21340	19519	17746	16021	14342	12711
	Pa (W)	4833	4946	5094	5266	5452	5641	5825
	I (A)	7,29	7,55	7,82	8,09	8,35	8,61	8,85
	COP (Watt/W)	4,8	4,31	3,83	3,37	2,94	2,54	2,18
15	Pf (Watt)	28595	26368	24202	22094	20043	18050	16116
	Pa (W)	5394	5488	5628	5804	6004	6219	6439
	I (A)	7,87	8,17	8,48	8,8	9,12	9,43	9,73
	COP (Watt/W)	5,3	4,8	4,3	3,81	3,34	2,9	2,5

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.