

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 : Low Temp. Commercial
Refrigerant : R449A
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
-40	Pf (Watt)	1812						
	Pa (W)	1880						
	I (A)	4,01						
	COP (Watt/W)	0,96						
-35	Pf (Watt)		2445	2103	1776	1470		
	Pa (W)		2331	2306	2261	2192		
	I (A)		4,53	4,51	4,45	4,36		
	COP (Watt/W)		1,05	0,91	0,79	0,67		
-30	Pf (Watt)		3602	3173	2760	2368	2004	
	Pa (W)		2833	2841	2829	2796	2741	
	I (A)		5,13	5,16	5,16	5,12	5,05	
	COP (Watt/W)		1,27	1,12	0,98	0,85	0,73	
-25	Pf (Watt)		5044	4510	3992	3497	3030	2599
	Pa (W)		3354	3393	3415	3418	3401	3360
	I (A)		5,79	5,86	5,91	5,93	5,91	5,85
	COP (Watt/W)		1,5	1,33	1,17	1,02	0,89	0,77
-20	Pf (Watt)		6812	6155	5515	4898	4311	3761
	Pa (W)		3896	3966	4022	4061	4081	4080
	I (A)		6,51	6,62	6,71	6,78	6,81	6,81
	COP (Watt/W)		1,75	1,55	1,37	1,21	1,06	0,92
-15	Pf (Watt)		8949	8152	7372	6616	5891	5204
	Pa (W)		4462	4563	4652	4727	4785	4823
	I (A)		7,3	7,45	7,58	7,68	7,76	7,81
	COP (Watt/W)		2,01	1,79	1,58	1,4	1,23	1,08
-10	Pf (Watt)		11500	10546	9609	8697	7817	6976
	Pa (W)		5054	5187	5309	5419	5514	5593
	I (A)		8,15	8,33	8,5	8,65	8,77	8,87
	COP (Watt/W)		2,28	2,03	1,81	1,6	1,42	1,25
	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.