

Tecumseh Europe - Headquarter

Tel: +33 (0) 4 74 82 24 00

[www.tecumseh.com](http://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
<b>-40</b>	Pf (Watt)	1137						
	Pa (W)	1323						
	I (A)	3,01						
	COP (Watt/W)	0,86						
<b>-35</b>	Pf (Watt)		1598	1339	1092	862		
	Pa (W)		1658	1625	1573	1499		
	I (A)		3,39	3,36	3,29	3,19		
	COP (Watt/W)		0,96	0,82	0,69	0,57		
<b>-30</b>	Pf (Watt)		2472	2135	1811	1503	1219	
	Pa (W)		2042	2033	2007	1961	1892	
	I (A)		3,84	3,85	3,82	3,76	3,66	
	COP (Watt/W)		1,21	1,05	0,9	0,77	0,64	
<b>-25</b>	Pf (Watt)		3594	3162	2743	2341	1963	1615
	Pa (W)		2442	2455	2453	2434	2393	2330
	I (A)		4,34	4,37	4,38	4,36	4,3	4,21
	COP (Watt/W)		1,47	1,29	1,12	0,96	0,82	0,69
<b>-20</b>	Pf (Watt)		5002	4457	3925	3412	2924	2466
	Pa (W)		2860	2895	2916	2922	2910	2877
	I (A)		4,88	4,94	4,98	4,99	4,97	4,92
	COP (Watt/W)		1,75	1,54	1,35	1,17	1	0,86
<b>-15</b>	Pf (Watt)		6735	6060	5399	4757	4141	3556
	Pa (W)		3303	3358	3402	3432	3447	3442
	I (A)		5,46	5,55	5,62	5,66	5,68	5,67
	COP (Watt/W)		2,04	1,8	1,59	1,39	1,2	1,03
<b>-10</b>	Pf (Watt)		8835	8013	7206	6418	5656	4927
	Pa (W)		3775	3848	3913	3967	4007	4030
	I (A)		6,1	6,21	6,31	6,38	6,43	6,45
	COP (Watt/W)		2,34	2,08	1,84	1,62	1,41	1,22
	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.