

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)	1616						
	Pa (W)	1716						
	I (A)	3,76						
	COP (Watt/W)	0,94						
-35	Pf (Watt)		2187	1876	1578	1296		
	Pa (W)		2104	2073	2023	1951		
	I (A)		4,24	4,21	4,16	4,06		
	COP (Watt/W)		1,04	0,91	0,78	0,66		
-30	Pf (Watt)		3249	2845	2461	2098	1760	
	Pa (W)		2553	2547	2526	2486	2426	
	I (A)		4,82	4,83	4,81	4,76	4,68	
	COP (Watt/W)		1,27	1,12	0,97	0,84	0,73	
-25	Pf (Watt)		4605	4088	3594	3128	2693	2293
	Pa (W)		3029	3046	3052	3044	3018	2971
	I (A)		5,45	5,5	5,52	5,51	5,47	5,39
	COP (Watt/W)		1,52	1,34	1,18	1,03	0,89	0,77
-20	Pf (Watt)		6309	5655	5030	4439	3885	3372
	Pa (W)		3538	3576	3608	3629	3636	3626
	I (A)		6,15	6,22	6,28	6,31	6,31	6,28
	COP (Watt/W)		1,78	1,58	1,39	1,22	1,07	0,93
-15	Pf (Watt)		8415	7601	6823	6084	5389	4741
	Pa (W)		4087	4145	4199	4248	4286	4312
	I (A)		6,92	7,02	7,1	7,17	7,2	7,21
	COP (Watt/W)		2,06	1,83	1,62	1,43	1,26	1,1
-10	Pf (Watt)		10980	9985	9032	8124	7265	6462
	Pa (W)		4682	4757	4833	4907	4975	5034
	I (A)		7,76	7,89	8	8,09	8,16	8,21
	COP (Watt/W)		2,35	2,1	1,87	1,66	1,46	1,28
	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.