

Tecumseh Europe - Headquarter

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

www.tecumseh.com

400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

Selection program - V4.6

Operating conditions : EN12900

Application : High Temp. Commercial
Refrigerant : R404A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C
Superheat : -
Subcooling : 0.00 K
Liquid : -

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
-25	Pf (Watt)	5428	4721	4015				
	Pa (W)	2748	2734	2674				
	I (A)	5,04	5	4,93				
	COP (Watt/W)	1,98	1,73	1,5				
-20	Pf (Watt)	7159	6384	5606	4826	4049		
	Pa (W)	3147	3193	3205	3177	3101		
	I (A)	5,57	5,6	5,6	5,58	5,53		
	COP (Watt/W)	2,27	2	1,75	1,52	1,31		
-15	Pf (Watt)	9193	8313	7425	6533	5639	4746	3857
	Pa (W)	3523	3614	3686	3731	3742	3710	3627
	I (A)	6,09	6,19	6,26	6,3	6,32	6,31	6,28
	COP (Watt/W)	2,61	2,3	2,01	1,75	1,51	1,28	1,06
-10	Pf (Watt)	11574	10553	9519	8477	7429	6378	5327
	Pa (W)	3895	4018	4135	4240	4325	4380	4399
	I (A)	6,61	6,77	6,91	7,02	7,11	7,17	7,2
	COP (Watt/W)	2,97	2,63	2,3	2	1,72	1,46	1,21
-5	Pf (Watt)	14348	13147	11931	10702	9463	8218	6969
	Pa (W)	4284	4423	4573	4724	4868	4998	5105
	I (A)	7,12	7,35	7,55	7,73	7,88	8,01	8,11
	COP (Watt/W)	3,35	2,97	2,61	2,27	1,94	1,64	1,37
0	Pf (Watt)	17558	16141	14705	13253	11787	10310	8825
	Pa (W)	4707	4851	5018	5201	5392	5582	5764
	I (A)	7,62	7,92	8,19	8,43	8,65	8,85	9,02
	COP (Watt/W)	3,73	3,33	2,93	2,55	2,19	1,85	1,53
5	Pf (Watt)	21248	19579	17887	16174	14444	12698	10941
	Pa (W)	5186	5320	5491	5693	5916	6153	6395
	I (A)	8,12	8,48	8,82	9,13	9,41	9,68	9,91
	COP (Watt/W)	4,1	3,68	3,26	2,84	2,44	2,06	1,71
10	Pf (Watt)	25463	23505	21520	19510	17478	15428	13362
	Pa (W)	5739	5849	6011	6217	6459	6729	7018
	I (A)	8,6	9,03	9,44	9,82	10,2	10,5	10,8
	COP (Watt/W)	4,44	4,02	3,58	3,14	2,71	2,29	1,9
15	Pf (Watt)	30248	27964	25649	23305	20935	18543	16131
	Pa (W)	6385	6458	6597	6795	7041	7330	7653
	I (A)	9,08	9,58	10	10,5	10,9	11,3	11,7
	COP (Watt/W)	4,74	4,33	3,89	3,43	2,97	2,53	2,11
	Pf (W)							
	Pa (W)							
	I (A)							
	COP (W/W)							
	Pf (W)							

	Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	Pf (W) Pa (W) I (A) COP (W/W)	
	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.