

Tecumseh Europe - Headquarter

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

www.tecumseh.com

220 - 240V 1~ 50 Hz

Selection program - V5.1

Operating conditions : EN12900

Application : High Temp. Commercial
Refrigerant : R134a
Frequency : 50 Hz

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

Evap °C	Cond. °C	35	40	45	50	55	60
-25	Pf (Watt)	222	190	178			
	Pa (W)	175	177	179			
	I (A)	1,74	1,75	1,76			
	COP (Watt/W)	1,27	1,07	1			
-20	Pf (Watt)	272	235	216	206	197	
	Pa (W)	192	195	197	200	201	
	I (A)	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	
	COP (Watt/W)	1,42	1,21	1,1	1,03	0,98	
-15	Pf (Watt)	353	311	284	264	244	217
	Pa (W)	208	213	218	222	225	227
	I (A)	1,8	1,81	1,81	1,82	1,83	1,83
	COP (Watt/W)	1,69	1,46	1,31	1,19	1,09	0,96
-10	Pf (Watt)	462	414	378	348	315	275
	Pa (W)	225	232	239	245	250	255
	I (A)	1,83	1,84	1,86	1,87	1,88	1,89
	COP (Watt/W)	2,05	1,78	1,58	1,42	1,26	1,08
-5	Pf (Watt)	594	539	495	453	407	353
	Pa (W)	241	250	260	268	276	284
	I (A)	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95	1,96
	COP (Watt/W)	2,47	2,15	1,91	1,69	1,47	1,24
0	Pf (Watt)	746	684	629	575	516	447
	Pa (W)	255	267	279	291	303	313
	I (A)	1,9	1,93	1,96	1,99	2,02	2,05
	COP (Watt/W)	2,93	2,56	2,25	1,97	1,71	1,43
5	Pf (Watt)	914	844	779	713	639	554
	Pa (W)	266	282	298	313	328	342
	I (A)	1,93	1,97	2,01	2,06	2,1	2,14
	COP (Watt/W)	3,44	2,99	2,62	2,28	1,95	1,62
10	Pf (Watt)	1094	1015	940	860	772	671
	Pa (W)	274	294	313	333	352	370
	I (A)	1,96	2,01	2,07	2,12	2,18	2,24
	COP (Watt/W)	4	3,46	3	2,58	2,2	1,81
15	Pf (Watt)	1282	1195	1108	1016	913	795
	Pa (W)	278	302	326	350	373	396
	I (A)	1,97	2,04	2,11	2,19	2,26	2,34
	COP (Watt/W)	4,62	3,96	3,4	2,9	2,44	2,01

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.