

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 : R449A
Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C
Superheat : -
Subcooling : 0.00 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
-25	Pf (Watt)	638	571					
	Pa (W)	427	434					
	I (A)	2,09	2,09					
	COP (Watt/W)	1,5	1,31					
-20	Pf (Watt)	850	772	694				
	Pa (W)	470	483	494				
	I (A)	2,28	2,31	2,34				
	COP (Watt/W)	1,81	1,6	1,41				
-15	Pf (Watt)	1104	1011	918	825	732		
	Pa (W)	511	531	548	562	573		
	I (A)	2,45	2,52	2,59	2,64	2,68		
	COP (Watt/W)	2,16	1,91	1,68	1,47	1,28		
-10	Pf (Watt)	1407	1295	1182	1070	958	848	739
	Pa (W)	549	575	599	621	640	656	668
	I (A)	2,6	2,72	2,82	2,92	3	3,06	3,11
	COP (Watt/W)	2,56	2,25	1,97	1,72	1,5	1,29	1,11
-5	Pf (Watt)	1766	1629	1492	1356	1221	1088	956
	Pa (W)	582	615	647	677	705	731	753
	I (A)	2,74	2,89	3,03	3,17	3,3	3,41	3,51
	COP (Watt/W)	3,04	2,65	2,31	2	1,73	1,49	1,27
0	Pf (Watt)	2189	2022	1856	1691	1528	1366	1207
	Pa (W)	609	650	690	729	766	802	834
	I (A)	2,85	3,04	3,23	3,41	3,58	3,74	3,89
	COP (Watt/W)	3,59	3,11	2,69	2,32	1,99	1,7	1,45
5	Pf (Watt)	2683	2481	2280	2082	1885	1691	1499
	Pa (W)	630	679	727	775	822	868	912
	I (A)	2,93	3,16	3,39	3,62	3,84	4,04	4,24
	COP (Watt/W)	4,25	3,66	3,14	2,69	2,29	1,95	1,64
10	Pf (Watt)	3253	3012	2772	2535	2300	2068	1839
	Pa (W)	644	700	757	815	873	929	985
	I (A)	2,99	3,26	3,53	3,8	4,07	4,32	4,57
	COP (Watt/W)	5,05	4,3	3,66	3,11	2,64	2,23	1,87
15	Pf (Watt)	3909	3623	3339	3058	2780	2505	2235
	Pa (W)	649	714	780	848	916	984	1052
	I (A)	3,02	3,33	3,65	3,96	4,27	4,58	4,88
	COP (Watt/W)	6,03	5,08	4,28	3,61	3,03	2,55	2,12

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.