

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 : 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)	941	826					
	Pa (W)	581	598					
	I (A)	1,3	1,3					
	COP (Watt/W)	1,62	1,38					
-20	Pf (Watt)	1282	1151	1019				
	Pa (W)	648	671	691				
	I (A)	1,38	1,4	1,42				
	COP (Watt/W)	1,98	1,72	1,48				
-15	Pf (Watt)	1690	1535	1380	1226	1073		
	Pa (W)	715	746	774	799	821		
	I (A)	1,47	1,5	1,53	1,56	1,58		
	COP (Watt/W)	2,36	2,06	1,78	1,53	1,31		
-10	Pf (Watt)	2177	1991	1805	1620	1438	1258	1082
	Pa (W)	781	822	859	893	924	953	979
	I (A)	1,55	1,6	1,65	1,7	1,74	1,77	1,8
	COP (Watt/W)	2,79	2,42	2,1	1,82	1,56	1,32	1,11
-5	Pf (Watt)	2753	2528	2304	2082	1863	1647	1435
	Pa (W)	842	894	942	987	1029	1069	1107
	I (A)	1,62	1,69	1,76	1,83	1,89	1,95	2
	COP (Watt/W)	3,27	2,83	2,45	2,11	1,81	1,54	1,3
0	Pf (Watt)	3429	3158	2888	2621	2357	2098	1843
	Pa (W)	895	960	1021	1079	1134	1187	1237
	I (A)	1,69	1,78	1,87	1,95	2,03	2,11	2,19
	COP (Watt/W)	3,83	3,29	2,83	2,43	2,08	1,77	1,49
5	Pf (Watt)	4217	3891	3568	3248	2933	2622	2317
	Pa (W)	938	1017	1093	1166	1236	1303	1368
	I (A)	1,75	1,86	1,96	2,07	2,17	2,27	2,37
	COP (Watt/W)	4,49	3,83	3,26	2,79	2,37	2,01	1,69
10	Pf (Watt)	5127	4739	4355	3976	3600	3231	2868
	Pa (W)	968	1063	1155	1244	1331	1414	1495
	I (A)	1,8	1,93	2,05	2,18	2,3	2,43	2,55
	COP (Watt/W)	5,3	4,46	3,77	3,19	2,71	2,28	1,92
15	Pf (Watt)	6169	5713	5261	4813	4371	3935	3506
	Pa (W)	981	1095	1205	1312	1417	1518	1617
	I (A)	1,85	1,99	2,13	2,28	2,43	2,57	2,72
	COP (Watt/W)	6,29	5,22	4,37	3,67	3,09	2,59	2,17

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.