

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)	493						
	Pa (W)	554						
	I (A)	1,34						
	COP (Watt/W)	0,89						
-35	Pf (Watt)		652	572	495	422		
	Pa (W)		673	674	670	660		
	I (A)		1,48	1,48	1,48	1,48		
	COP (Watt/W)		0,97	0,85	0,74	0,64		
-30	Pf (Watt)		932	831	733	639	551	
	Pa (W)		794	807	815	817	813	
	I (A)		1,63	1,65	1,67	1,68	1,68	
	COP (Watt/W)		1,17	1,03	0,9	0,78	0,68	
-25	Pf (Watt)		1281	1154	1030	911	798	693
	Pa (W)		918	941	961	976	985	989
	I (A)		1,79	1,83	1,86	1,89	1,91	1,92
	COP (Watt/W)		1,4	1,23	1,07	0,93	0,81	0,7
-20	Pf (Watt)		1709	1551	1397	1248	1107	973
	Pa (W)		1046	1079	1110	1138	1161	1180
	I (A)		1,97	2,02	2,07	2,11	2,15	2,18
	COP (Watt/W)		1,63	1,44	1,26	1,1	0,95	0,83
-15	Pf (Watt)		2227	2033	1845	1662	1487	1321
	Pa (W)		1180	1223	1264	1304	1341	1374
	I (A)		2,17	2,23	2,29	2,35	2,4	2,45
	COP (Watt/W)		1,89	1,66	1,46	1,27	1,11	0,96
-10	Pf (Watt)		2844	2612	2384	2163	1950	1748
	Pa (W)		1320	1373	1425	1477	1527	1575
	I (A)		2,38	2,46	2,53	2,6	2,67	2,73
	COP (Watt/W)		2,16	1,9	1,67	1,46	1,28	1,11
	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.