

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 : Customized...
Application : Low Temp. Commercial

Refrigerant : R449A

Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : -

Superheat : 8.00 K

Subcooling : 4.60 K

Liquid : -

Evap °C	Cond. °C	30	35	40	45	50	55	60
-40	Pf (Watt)	236	205	174				
	Pa (W)	201	201	201				
	I (A)	1,63	1,62	1,6				
	COP (Watt/W)	1,18	1,02	0,87				
-35	Pf (Watt)	329	288	249	211	175		
	Pa (W)	230	233	235	236	235		
	I (A)	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68		
	COP (Watt/W)	1,43	1,24	1,06	0,89	0,74		
-30	Pf (Watt)	443	391	341	292	246	204	165
	Pa (W)	259	265	270	274	277	279	281
	I (A)	1,76	1,78	1,8	1,81	1,82	1,83	1,84
	COP (Watt/W)	1,71	1,48	1,26	1,07	0,89	0,73	0,59
-25	Pf (Watt)	582	516	453	392	334	281	231
	Pa (W)	289	299	307	314	320	326	332
	I (A)	1,85	1,89	1,92	1,95	1,97	2	2,02
	COP (Watt/W)	2,01	1,73	1,48	1,25	1,04	0,86	0,7
-20	Pf (Watt)	748	667	588	513	441	374	312
	Pa (W)	320	332	344	356	366	376	386
	I (A)	1,95	2	2,05	2,1	2,14	2,18	2,22
	COP (Watt/W)	2,34	2,01	1,71	1,44	1,2	0,99	0,81
-15	Pf (Watt)	945	846	749	657	569	486	410
	Pa (W)	350	367	383	398	413	428	443
	I (A)	2,07	2,14	2,2	2,26	2,32	2,38	2,43
	COP (Watt/W)	2,7	2,3	1,96	1,65	1,38	1,14	0,93
-10	Pf (Watt)	1177	1056	940	828	721	621	527
	Pa (W)	380	402	423	443	462	482	502
	I (A)	2,2	2,29	2,36	2,44	2,52	2,59	2,66
	COP (Watt/W)	3,09	2,63	2,22	1,87	1,56	1,29	1,05
	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.