

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 : -

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)	375						
	Pa (W)	440						
	I (A)	2,08						
	COP (Watt/W)	0,85						
-35	Pf (Watt)		502	438	375	315		
	Pa (W)		524	524	518	508		
	I (A)		2,4	2,41	2,41	2,4		
	COP (Watt/W)		0,96	0,84	0,72	0,62		
-30	Pf (Watt)		727	645	565	488	416	
	Pa (W)		612	620	623	622	616	
	I (A)		2,76	2,8	2,85	2,88	2,9	
	COP (Watt/W)		1,19	1,04	0,91	0,78	0,68	
-25	Pf (Watt)		1004	902	801	704	612	526
	Pa (W)		699	716	728	737	742	742
	I (A)		3,15	3,23	3,3	3,38	3,44	3,49
	COP (Watt/W)		1,44	1,26	1,1	0,96	0,83	0,71
-20	Pf (Watt)		1343	1216	1092	971	855	746
	Pa (W)		788	813	835	854	869	880
	I (A)		3,56	3,67	3,79	3,9	4	4,09
	COP (Watt/W)		1,71	1,5	1,31	1,14	0,98	0,85
-15	Pf (Watt)		1750	1596	1445	1297	1154	1018
	Pa (W)		877	912	944	973	999	1022
	I (A)		4	4,15	4,29	4,44	4,58	4,71
	COP (Watt/W)		2	1,75	1,53	1,33	1,16	1
-10	Pf (Watt)		2234	2050	1868	1690	1517	1351
	Pa (W)		968	1013	1055	1095	1132	1166
	I (A)		4,48	4,65	4,83	5,01	5,18	5,36
	COP (Watt/W)		2,31	2,02	1,77	1,54	1,34	1,16
	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.