

TABELA COMPARATIVA ELGIN X EMBRACO X TECUMSEH ALTA TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO

60 Hz

FABRICANTES	MODELO DO COMPRESSOR	REF. COM. (HP)	FLUÍDO REFRIG.	CAPACIDADE FRIGORÍFICA (Kcal/h)				
				TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (°C)				
				-5	0	5	7,2	10
ELGIN	TCA 1020	1/5	R 12	359	418	505	513	590
EMBRACO	FF 6BK	*	R 12	378	461	544	589	668
	PW55K14	1/5	R 12	311	385	469	509	566
ELGIN	TCA 1022	1/4	R 12	425	520	603	635	668
TECUMSEH	AE4425AS	1/5	R 12	379	490	601	650	725
EMBRACO	FF 7,5BK	1/5	R 12	422	514	606	655	743
ELGIN	TCA 1028	1/3	R 12	468	584	684	715	758
TECUMSEH	AE4430AS	1/3	R 12	440	573	713	775	871
EMBRACO	FF 8,5 BK	1/5	R 12	454	565	676	776	849
	FF 10 BK	1/4	R 12	515	626	754	817	903
ELGIN	TCA 1042	1/2	R 12	643	805	950	1050	1063
TECUMSEH	AE4440AS	1/3	R 12	599	770	947	1025	1144
	AE4448AS	1/3	R 12	701	902	1108	1200	1340
EMBRACO	FF 11,5BK	1/3	R 12	648	786	937	1008	1102
ELGIN	TCA 1060	3/4	R 12	988	1205	1420	1500	1588
TECUMSEH	AKM19AS	3/4	R 12	933	1172	1417	1525	1665
EMBRACO	FFI12BK	*	R 12	810	985	1161	1360	1613
ELGIN	TCA 0020	1/5	R 134 a	275	383	508	545	607
TECUMSEH	AE4417YS	*	R 134 a	281	365	454	494	555
EMBRACO	EM55HHR	*	R 134 a	325	405	499	541	605
ELGIN	TCA 0022	1/4	R 134 a	324	465	605	668	776
TECUMSEH	AE4425YS	*	R 134 a	392	510	635	690	776
EMBRACO	FF6HBK	*	R 134 a	309	485	591	635	708
ELGIN	TCA 0028	1/3	R 134 a	353	518	687	763	874
TECUMSEH	AE4430YS	*	R 134 a	458	596	742	806	906
EMBRACO	FF8,5HBK	*	R 134 a	474	591	728	791	887
ELGIN	TCA 0042	1/2	R 134 a	517	766	1014	1125	1331
TECUMSEH	AE4440YS	*	R 134 a	601	782	974	1058	1189
EMBRACO	FF10HBK	*	R 134 a	543	676	830	890	1008
ELGIN	TCA 0060	3/4	R 134 a	695	1024	1354	1500	1646
TECUMSEH	AKM16YS	*	R 134 a	802	1008	1218	1310	1431
EMBRACO	FFI12HBX	*	R 134 a	776	962	1173	1336	1411
ELGIN	TCK 2060	3/4	R 22	N.A.	980	1055	1500	1650
TECUMSEH	AE5465ES	*	R 22	N.A.	1218	1500	1625	1820
	AE5470ES	½ +	R 22	N.A.	1312	1616	1750	1960
ELGIN	TCK 2083	7/8	R 22	N.A.	1217	1643	2075	2393
TECUMSEH	AE5475ES	*	R 22	N.A.	1462	1800	1950	2185
ELGIN	TCK 2100	1	R 22	N.A.	1968	2375	2500	2775
TECUMSEH	AK5510ES	1	R 22	N.A.	1800	2254	2500	2825
ELGIN	TCK 2120	1 1/4	R 22	N.A.	2275	2750	3000	3375
TECUMSEH	AK5512ES	1 1/4	R 22	N.A.	2160	2705	3000	3390

**TABELA COMPARATIVA ELGIN X EMBRACO X TECUMSEH
MÉDIA TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO**

60 Hz

FABRICANTES	MODELO DO COMPRESSOR	REF. COM. (HP)	FLUÍDO REFRIG.	CAPACIDADE FRIGORÍFICA (Kcal/h)				
				TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (°C)				
				-15	-10	-6,7	-5	0
ELGIN	TCM 2010	1/6	R 22	228	296	310	392	498
TECUMSEH	AE9411ES	*	R 22	165	243	291	322	416
ELGIN	TCM 2015	1/5	R 22	290	355	375	400	620
TECUMSEH	AE9415ES	1/5	R 22	240	352	425	471	607
ELGIN	TCM 2020	1/4	R 22	430	525	550	575	780
TECUMSEH	AE9422ES	1/4	R 22	346	506	600	666	863
ELGIN	TCM 2030	1/2	R 22	480	625	675	695	875
TECUMSEH	AE9430ES	1/3	R 22	397	580	688	764	989
ELGIN	TCM 2038	3/4	R 22	608	768	950	1001	1213
TECUMSEH	AE9430ES	1/3	R 22	397	580	688	764	989
ELGIN	TCM 2040	7/8	R 22	625	795	1000	1150	1280
TECUMSEH	AKM16ES	3/5	R 22	783	1016	1213	1319	1658
ELGIN	TCM 2050	1	R 22	825	1200	1250	1625	1968
TECUMSEH	AKM19ES	3/4	R 22	907	1177	1405	1520	1922
ELGIN	TCM 2062	1 1/4	R 22	1070	1475	1550	1800	2175
TECUMSEH	AKM22ES	4/5	R 22	1.089	1.413	1.687	1.825	2306
ELGIN	TCM 0013	1/6	R 134 a	164	233	309	384	447
TECUMSEH	AZ0411YS	*	R 134 a	190	246	293	325	419
	AE4417YS	*	R 134 a	162	215	258	281	365
EMBRACO	FF6HBK	*	R 134 a	234	312	313	391	488
ELGIN	TCM 0015	1/5	R 134 a	234	329	387	419	571
TECUMSEH	AE4425YS	*	R 134 a	227	301	361	392	510
EMBRACO	FF7,5HBK	*	R 134 a	274	350	409	439	551
ELGIN	TCM 0020	1/3	R 134 a	309	410	497	539	690
TECUMSEH	AE3430YS	*	R 134 a	256	340	408	444	578
	AE4430YS	*	R 134 a	265	352	421	458	596
EMBRACO	FF8,5HBK	*	R 134 a	293	383	444	474	591
	FF110HBX	*	R 134 a	335	439	508	543	676
ELGIN	TCM 0030	1/2	R 134 a	418	553	697	783	1008
TECUMSEH	AE3448YS	*	R 134 a	401	527	640	701	902
	AE4440YS	*	R 134 a	347	462	553	601	782
EMBRACO	FF112HBX	*	R 134 a	478	627	725	775	960
ELGIN	TCM 0040	7/8	R 134 a	566	805	1022	1185	1390
TECUMSEH	AKM19YS	*	R 134 a	611	786	938	1.020	1283

TEMPERATURA DE CONDENSAÇÃO: + 55 °C.

* = INFORMAÇÃO NÃO DISPONÍVEL

N.A. = NÃO APLICÁVEL

Nota: Todas as capacidades frigoríficas das tabelas foram baseadas nos catálogos dos fabricantes.
Site Embraco - Linha de produtos - setembro/2003 - versão 02
Site Tecumseh - Catálogo Geral - outubro/2003 - anexo 22/08/03

ENG. RESPONSÁVEL
HENRIQUE DOS SANTOS PINA
SUPERVISOR DA ENGENHARIA DE APLICAÇÃO



www.elgin.com.br

DIVISÃO DE REFRIGERAÇÃO
TEL.: (11) 3225-5900 FAX: (11) 3225-5940
R. BR. CAMPINAS, 305 - 01201-901 - S. PAULO - SP