

TABELA COMPARATIVA ELGIN X EMBRACO X TECUMSEH BAIXA TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (COMPRESSOR)

60 Hz

FABRICANTES	MODELO DO COMPRESSOR	REF. COM. (HP)	FLUÍDO REFRIG.	CAPACIDADE FRIGORÍFICA (Kcal/h)					
				TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (°C)					
				-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
ELGIN	TCB 1008	1/4	R 12	119	169	191	224	320	413
EMBRACO	FF 8,5 BK	1/4	R 12	155	196	214	256	317	403
	FFU 80AK	1/4	R 12	166	211	230	274	337	426
TECUMSEH	AE1380AS	1/4	R 12	132	187	207	250	319	N.D.
ELGIN	TCB 1012	1/3	R 12	175	250	291	343	450	558
EMBRACO	FFI12BX	1/3	R 12	283	323	328	398	473	637
	FFU 100AK	N.D.	R 12	190	250	265	323	398	492
TECUMSEH	AE2410AS	1/3	R 12	172	240	265	324	412	N.D.
	AE2413AS	N.D.	R 12	212	298	328	402	511	N.D.
ELGIN	TCB 1016	1/2	R 12	275	363	401	475	638	825
EMBRACO	FFU 130AX	N.D.	R 12	241	310	341	412	514	645
TECUMSEH	AKL19AS	N.D.	R 12	276	385	423	514	672	N.D.
	AE2415AS	1/2	R 12	249	349	384	470	599	N.D.
ELGIN	TCB 1018	3/4	R 12	283	400	450	538	713	925
TECUMSEH	AKL26AS	N.D.	R 12	361	504	554	673	879	N.D.
ELGIN	TCB 0008	1/4	R 134 a	120	180	200	275	403	530
EMBRACO	FFU100HAK	N.D.	R 134 a	169	230	248	302	388	491
TECUMSEH	AE1368YS	N.D.	R 134 a	116	165	182	221	282	N.D.
ELGIN	TCB 0012	1/3	R 134 a	174	281	325	420	617	813
EMBRACO	FFI12HBX	1/3	R 134 a	201	267	300	373	478	627
TECUMSEH	AE1390YS	N.D.	R 134 a	157	255	242	297	392	N.D.
ELGIN	TCB 4016	1/2	R 404 A	247	359	367	513	689	801
	TCB 5016	1/2	* R 502	247	359	367	513	689	801
EMBRACO	NEK2125GK	N.D.	R 404 A	268	340	367	425	523	634
TECUMSEH	AEA2411ZXA	N.D.	R 404 A	273	369	403	483	611	N.D.
ELGIN	TCB 5018	3/4	* R 502	298	446	517	580	807	1019
	TCB 4020	3/4	R 404 A	300	450	530	600	850	1100
	TCB 5020	3/4	* R 502	300	450	530	600	850	1100
EMBRACO	T2155GK	N.D.	R 404 A	360	526	587	718	943	1.207
TECUMSEH	AE2415ZXA	N.D.	R 404 A	363	507	559	687	891	N.D.
ELGIN	TCB 5030	3/4	* R 502	538	725	775	913	1150	1413
EMBRACO	T2168GK	3/4	R 404 A	495	688	758	912	1.175	1.483
TECUMSEH	AKL19JS	3/4	* R 502	521	694	756	908	1.169	N.D.
	AKL19ZS	3/4	R 404 A	539	718	781	938	1.207	N.D.
ELGIN	TCB 4040	1	R 404 A	612	905	980	1050	1400	1800
	TCB 5040	1	* R 502	612	905	980	1050	1400	1.800
EMBRACO	T2180GK	1	R 404 A	673	895	976	1.153	1.454	1.806
TECUMSEH	AKL26ZS	1	R 404 A	805	1.072	1.167	1.401	1.804	N.D.
	AKL26JS	1	* R 502	748	996	1.083	1.302	1.676	N.D.

N.D = NÃO DISPONÍVEL

* = PERMITIDO O USO DE FLUIDOS REFRIGERANTES ALTERNATIVOS: HP 80 (R 402A) / HP 81 (R 402B) / FX 10 (R 408A)

TEMPERATURA DE CONDENSAÇÃO: 55 °C.

**TABELA COMPARATIVA ELGIN X EMBRACO X TECUMSEH
BAIXA TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (UNIDADE CONDENSADORA)**

60 Hz

FABRICANTES	MODELO DA UNIDADE CONDENSADORA	REF. COM. (HP)	FLUÍDO REFRIG.	CAPACIDADE FRIGORÍFICA (Kcal/h)					
				TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO (°C)					
				-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
ELGIN	UCB 1008	1/4	R 12	125	178	201	256	335	433
EMBRACO	UF8,5BK	1/4	R 12	148	187	240	242	308	374
	UFU80AK	1/4	R 12	235	237	258	307	345	384
TECUMSEH	UAE1380AS	1/4	R 12	156	200	215	245	291	N.D.
ELGIN	UCB 1012	1/3	R 12	184	263	305	360	473	585
EMBRACO	UF112BX	1/3	R 12	265	301	385	402	522	642
	UFU100AK	1/4	R 12	285	294	316	379	441	503
TECUMSEH	UAE2410AS	1/3	R 12	206	249	264	317	406	N.D.
	UAE2413AS	N.D.	R 12	248	307	327	379	473	N.D.
ELGIN	UCB 1016	1/2	R 12	289	380	421	500	670	865
EMBRACO	UFU130AX	1/3	R 12	331	335	378	458	515	572
TECUMSEH	UAKL19AS	N.D.	R 12	309	398	428	511	636	N.D.
	UAE2415AS	1/2	R 12	292	362	385	454	562	N.D.
ELGIN	T / SUB 1018	3/4	R 12	294	415	470	558	740	963
EMBRACO	UT2140A	3/4	R 12	373	501	543	642	801	960
TECUMSEH	UAKL26AS	N.D.	R 12	388	512	554	644	791	N.D.
ELGIN	UCB 0008	1/4	R 134 a	134	203	225	300	413	535
EMBRACO	UFI8,5HAK	1/4	R 134 a	135	166	237	253	337	422
	UFU100HAK	1/4	R 134 a	247	253	272	326	380	434
ELGIN	UCB 0012	1/3	R 134 a	188	295	335	440	625	822
EMBRACO	UF112HBX	1/3	R 134 a	189	243	343	360	486	613
ELGIN	UCB 4016	1/2	R 404 A	331	441	478	582	741	851
	UCB 5016	1/2	* R 502	331	441	478	582	741	851
ELGIN	T / SUB 5018	3/4	* R 502	352	448	532	596	827	1010
	T / SUB 4020	3/4	R 404 A	384	462	545	620	900	1150
	T / SUB 5020	3/4	* R 502	384	462	545	620	900	1150
EMBRACO	UT2155GK	N.D.	R 404 A	414	546	574	778	927	1177
ELGIN	T / SUB 5031	3/4	* R 502	594	741	789	915	1112	1323
	T / SUB 5030	3/4	* R 502	625	780	830	963	1170	1393
EMBRACO	UT2168GK	3/4	R 404 A	529	688	759	866	1.008	1.150
TECUMSEH	UAKL19JS	3/4	* R 502	503	707	756	869	1.066	N.D.
	UAKL19ZS	3/4	R 404 A	507	749	832	985	1.250	N.D.
ELGIN	T / SUB 4040	1	R 404 A	685	982	1090	1150	1490	1900
	T / SUB 5040	1	* R 502	685	982	1090	1150	1490	1900
EMBRACO	UT2180GK	1	R 404 A	747	946	1.050	1.173	1.472	1.772
TECUMSEH	UAKL26JS	1	* R 502	818	1.016	1.083	1.223	1.425	N.D.
	UAKL26ZS	1	R 404 A	822	924	958	1.108	1.496	N.D.

N.D = NÃO DISPONÍVEL

* = PERMITIDO O USO DE FLUIDOS REFRIGERANTES ALTERNATIVOS: HP 80 (R 402A) / HP 81 (R 402B) / FX 10 (R 408A)

TEMPERATURA AMBIENTE: 32,2 °C.

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