

Tabela de Referência Cruzada de Compressores



Categoria	Aplicação	Fluido refrigerante	Refer. Com. (HP)	Modelo	Tecumseh		Embraco			Elgin			
					Btu/h	Kcal/h	Modelo	Btu/h	Kcal/h	Modelo	Btu/h	Kcal/h	
Linha Doméstica	LBP	R12	1/8	AZ1335DS	360	91	EMI45ER	485	122				
			1/6	AZ1355DS	550	139	EM55ER	570	144				
				AE1343AS TR	450	113							
			1/5	AE1360AS TR	650	164	FFC60BK	756	190	ECP1065	647	163	
			1/4	AE1380AS TR	820	207	EG70LR	740	186	TCB1008	758	191	
							FFU70AK	840	212	ECP1085	758	191	
		1/3	AE2410AS	FFU80AK	910	229	TCB1012	1.155	291				
				FFU100AK	1.050	264	ECP1115	1.064	268				
		R134a	1/10	THB1330YS	335	84	EM30HHR	310	78				
			1/8	THG1340YS	425	107	EMI45HER	420	106				
			1/6	THG1352YS	525	132	EMI60HER	570	144	ECP0065	548	138	
				THG1358YS	600	151	EM65HNR	650	164	TCB0006	596	150	
			1/5 +	TW1368YS	710	179	EMI70HER	705	178				
				TSA1374YS	680	171	EGAS70HLR	695	175	ECP0085	711	179	
			1/4	TW1380YS TSA1380YS TPH1380YGS	FF7,5HBK	695	175						
					FF8,5HBK	740	186						
					FFU70HAK	750	189	TCB0008	794	200			
					FFI7,5HAK	765	193						
EG75HLR	805				203								
FFU80HAK	815				205								
EGAS80HLR	820	207											
FFI8,5HAK	830	209											
1/3	TW1390YS	EG85HLR	840	212									
		FF10HBK	840	212									
		EGAS90HLR	925	233									
		EGAS100HLR	1.050	264									
Linha Ar Condicionado	A/C	R22	3/4	AE5470ES	7.000	1.763	NE7215E	7.000	1.763				
			1	AK5510ES	10.000	2.519	T7223G	10.700	2.695	TCK2100	10.000	2.500	
			1 1/4	AK5512ES	12.000	3.023	J7225F	11.500	2.897	TCK2120	12.000	3.000	
			1 1/2	AK5515ES	14.400	3.627	J7231F	14.350	3.615				

www.tecumseh.com.br

Referência:

Temperatura de evaporação		
LBP	MBP-CBP	HBP - A/C
-23,3°C	-6,7°C	7,2°C

Dados retirados dos Catálogos:

Embraco - B.Preto 103pg19 e 03001 05/08 rev2

Elgin - Cat. Geral, site 01/2011

Categoria	Aplicação	Fluido refrigerante	Refer. Com. (HP)	Modelo	Tecumseh		Embraco			Elgin				
					Btu/h	Kcal/h	Modelo	Btu/h	Kcal/h	Modelo	Btu/h	Kcal/h		
Linha Comercial	HBP / MBP	R12	1/3+	AE4440AS	4.100 2.110	1.033 531				TCA1042	4.169	1.050		
			1/2	AE4448AS	4.800 2.513	1.209 633	FFI12BK	4.600	1.159	TEA1045	4.863	1.225		
			3/4	AKM26AS	8.900 4.630	2.242 1.166								
	LBP	R134a	1/3 +	TP1413YS	1.255	316	FFU130HAX FFI12HBX	1.190 1.250	300 315	TCB0012	1.290	325		
			1/2	TP1415YS	1.440	363				TCM0015	1.540	388		
			1/3	AE4430YS	FF8,5HBK	3.135	790				TCA0028	3.029	763	
					FF10HBK NE6170Z	3.530 3.157	889 795				TCM0020	1.973	497	
			1/3+	AE4440YS	FF10HAK / FFI10HBX NE6187Z / NE5187Z	4.400 4.371	1.108 1.101				TCA0042	4.466	1.125	
					NE6210Z NEK6212Z	4.932 5.032	1.242 1.268				TCM0030	2.739	690	
			1/2	AE4448YS	2.557 6.900	644 1.738	T6213Z	5.855	1.475	TCA0060	5.955	1.500		
			1/2 +	TYA4466YES	3.590 8.000	904 2.015	T6215Z	7.100	1.788	TCM0040	4.057	1.022		
			3/4	TYA4475YES	4.160 9.400	1.048 2.368	NJ6220Z	10.169	2.561					
			1	TYA4489YES	4.890 3.213	1.232 809	NE6181E	4.420	1.113					
			HBP / MBP	R22	1/4	AE9415ES	1.700 4.535	428 1.142	NE6195E NE6210E	3.954 4.378	996 1.103			
					1/3	AE9422ES	2.400 5.197	605 1.309	NE6211E	4.630 5.364	1.166 1.351			
	1/2	AE9430ES			2.750 9.960	693 2.509	T6220E T6222E	8.970 10.400	2.259 2.620	TCM2030	2.680	675		
	1	TYA9455EES			T6220E	4.950	1.247	T6222E	5.889	1.483	TCK2100	9.925	2.500	
					T6222E	5.052	1.273	T6220E T6222E	4.950 5.889	1.247 1.483	TCM2050	4.963	1.250	
	1 1/4	TYA9467EES			12.000 6.242	3.023 1.572	NJ9226E	12.280 6.648	3.093 1.675	TCM2062	6.154	1.550		
	1 1/4 +	TYA9474EES			13.899 7.227	3.501 1.820	NJ9232E	13.984	3.522					
	LBP	R404A			1	TYA2431ZES	3.225	812	T2168GK	3.008	758	TEB5030	3.077	775
			1 1/4	TYA2438ZES	3.810	960	T2180GK	3.872	975	TCB4040	3.772	950		
			1 1/2	TYA2446ZES	4.775	1.203	NJ2192GK	4.502	1.134					

TBL - 101 - 03/11

Referência:

Temperatura de evaporação		
LBP	MBP-CBP	HBP - A/C
-23,3°C	-6,7°C	7,2°C

Dados retirados dos Catálogos:

Embraco - B.Preta 103pg19 e 06016 03/08 rev0

Elgin - Cat. Geral, site 01/2011

www.tecumseh.com.br



TECUMSEH DO BRASIL LTDA
Rua Ray Wesley Herrick, 700
Jd. Jockey Club - CEP 13565-090
Tel: +55 16 3362-3000
São Carlos - SP - Brasil