

Refrigerante	Aplicação	Referência Comercial (Hp)	embraco <i>aspera</i>	Tecumseh	Elgin	L' Unite Hermetique
R 22	AC	3/4	NE7215E 7.000 Btu/h	AE5470ES 7.000 Btu/h	TCK2060 6.000 Btu/h	AE5470ES 7.000 Btu/h
	AC	1	T7223G 10.700 Btu/h	AK5510ES 10.000 Btu/h	TCK2083 8.240 Btu/h	AJ5510F 9.800 Btu/h
	AC	1	J7225F 11.500 Btu/h	AK5512ES 12.000 Btu/h	TCK2100 9.925 Btu/h	AJ5512E 11.650 Btu/h
	AC	1 1/4	J7231F 14.350 Btu/h	AK5515ES 14.400 Btu/h	TCK2120 11.910 Btu/h	AJ5515E 14.550 Btu/h
	AC	1 1/2	J7240F 19.300 Btu/h	—	—	AJ5519E 19.130 Btu/h
	M/HBP	1/2	NE6210E 4.630 Btu/h	AE9422ES 4.346 Btu/h	TCM2030 *	AE4450E 4.860 Btu/h
	M/HBP	3/4	NE9213E 6.580 Btu/h	—	TCM2040 *	AE9460E 6.070 Btu/h
	M/HBP	3/4+	T6220E 9.040 Btu/h	—	—	AJ9480E 8.433 Btu/h
	M/HBP	1	T6222E 10.410 Btu/h	AKM19ES 10.000 Btu/h	TCM2050 *	AJ9510E 10.060 Btu/h
	M/HBP	1 1/4	J9232E 14.410 Btu/h	AKM26ES 13.250 Btu/h	TCM2062 *	AJ4517E 14.540 Btu/h
M/HBP	1 1/2	J7240E 19.300 Btu/h	—	—	AJ4519E 19.106 Btu/h	
Misturas (R 401b, R 401a, R 409a ou R 413a)	LBP	1/2	T2134A 1.550 Btu/h	AE2415AS 1.525 Btu/h	TCB1016 1.592 Btu/h	—
	LBP	3/4	J2152A 2.370 Btu/h	AKL26AS 2.200 Btu/h	TCB1018 1.790 Btu/h	AJ2T12 2.590 Btu/h
	M/HBP	1/2	FFI12BX 5.000 Btu/h	—	TCA 1016	—
	M/HBP	3/4	T6215A 6.350 Btu/h	AKM19AS 6.100 Btu/h	—	AJ4461A 6.015 Btu/h
	M/HBP	1	J6220A 9.125 Btu/h	AKM26AS 8.900 Btu/h	—	AJ4492A 9.210 Btu/h
R 134a	LBP	1/2	NE2134Z 1.450 Btu/h	—	—	—
	M/HBP	1/2	FFI12HBX 5.000 Btu/h	AE4448YS 4.900 Btu/h	TCA0042 4.470 Btu/h	AE4448Y 4.980 Btu/h
	M/HBP	3/4	T6213Z 5.850 Btu/h	AKM19YS 6.100 Btu/h	TCA0060 5.955 Btu/h	AE4456Y 5.600 Btu/h
	M/HBP	3/4+	T6215Z 7.090 Btu/h	—	—	AJ4461Y 6.290 Btu/h
	M/HBP	1	J6220Z 10.150 Btu/h	AKM26YS 8.900 Btu/h	—	AJ4492Y 9.200 Btu/h

* Valores não disponíveis no catálogo para temperatura de evaporação +7.2°C.

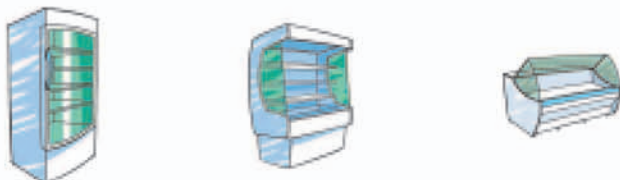

M/HBP - Check Point ASHRAE na condição HBP

Refrigerante	Aplicação	Referência Comercial (Hp)	embraco <i>aspera</i>	Tecumseh	Elgin	L'Unite Hermetique
R 404A	LBP	1/2	NE2134GK 1.890 Btu/h	AEA2411ZXA 1.530 Btu/h	—	AE1417Z 1.834 Btu/h
	LBP	3/4	T2168GK 3.000 Btu/h	AKL19ZS 3.100 Btu/h	TCB4020 2.105 Btu/h	AJ2432Z 3.200 Btu/h
	LBP	1	T2180GK 3.870 Btu/h	—	TCB4040 3.890 Btu/h	—
	LBP	1 1/4	J2192GK 4.500 Btu/h	AKL26ZS 4.630 Btu/h	—	AJ2446Z 4.550 Btu/h
	LBP	1 1/2	J2212GK 5.900 Btu/h	—	—	AJ2464Z 6.450 Btu/h
R 502	LBP	1/2+	T2155K 2.590 Btu/h	—	—	AJ2428L 2.523 Btu/h
	LBP	3/4	T2168K 3.000 Btu/h	AKL19JS 3.000 Btu/h	TCB5030 3.076 Btu/h	AJ2432L 3.185 Btu/h
	LBP	1	T2178K 3.700 Btu/h	—	—	—
	LBP	1 1/4	J2192K 4.300 Btu/h	AKL26JS 4.300 Btu/h	TCB5040 3.900 Btu/h	AJ2446L 4.490 Btu/h
	LBP	1 1/2	J2212K 5.650 Btu/h	—	—	AJ2464L 6.373 Btu/h

Dados técnicos de catálogos dos fabricantes: Tecumseh (09/2001)

Elgin (05/1999 - 2ª edição / Catálogo Geral)

L'Unite Hermetique (2000-60Hz)

Baixa e Média Temperaturas - L/MBP	Alta Temperatura - HBP
 <p>Balcões Frigoríficos, ilhas refrigeradas e expositores</p>	 <p>Desumidificadores e Condicionadores de Ar</p>

Condições de Teste			
Temperatura (°C)	Check Point ASHRAE		
	LBP	MBP	HBP
Temperatura Ambiente	32,2	32,2	32,2
Temperatura de Gás Super-Aquecido	32,2	32,2	32,2
Temperatura de Sub-Resfriamento	3,0	3,0	3,0
Temperatura de Evaporação	-23,3	-6,7	7,2

Conversões	
1 Watt	= 3,41 Btu/h
1 Watt	= 0,86 kcal/h
1 kcal/h	= 3,97 Btu/h

Considerações	
AC	= 1 HP - 12.000 Btu/h
M/HBP	= 1 HP - 10.000 Btu/h
LBP	= 1 HP - 3.000 Btu/h

Quadro Orientativo

Nota: Após substituição, o compressor e seus acessórios não devem ser descartados no meio ambiente. Os componentes devem ser reciclados obedecendo a classificação dos materiais utilizados (ferrosos, não ferrosos, polímeros, óleos...).

embraco

www.embraco.com.br

Rua Rui Barbosa, 1020 - Caixa Postal 91
89219-901 - Joinville - SC - Brasil
Fone: +55 47 3441-2121
Fax: +55 47 3441-2780

A Embraco é signatária do Pacto Global das Nações Unidas.