UNIDADES CONDENSADORAS FRACIONÁRIAS

LBP/MBP
DE 1/8 A 1 1/2 HP

- AMPLA GAMA DE CAPACIDADE FRIGORÍFICA
- ALTA PERFORMANCE
- DESIGN COMPACTO

WWW.TECUMSEH.COM

UNIDADES FRACIONÁRIAS

1/8 HP A 1 1/2 HP

Aplicação	Referência Comercial (HP)	Fluído Refrigerante	Modelo	Código Unidade	Código Unidade C/ Tanque	Tensão/ Frequência	Temperatura Ambiente	Dados de Performance Kcal/h Temperatura de Evaporação						Temperatura ambiente 35°C		Dimensões Gerais (s/ Embalagem)		
								-5°C	-10°C	-20°C	-23.3°C	-30°C	-35°C	Consumo (-23,3 °C) (W)	COP (-23,3 °C) W/W	Altura (C) (mm)	Largura (A) (mm)	Comprimento (B) (mm)
LBP	1/5	R134a	UTA1360Y	UTA-1020-BR	—	GS	32	—	338	215	185	123	87	170	1.22	234	390	309
							35	—	331	208	179	117	82					
				UTA-1023-BR	—	DS	38	—	324	202	172	111	76					
							43	—	309	190	161	102	68					
	1/4	R134a	UTA1380Y	UTA-1026-BR	—	GS	32	—	438	284	244	166	136	200	1.38	234	390	309
							35	—	432	278	238	161	133					
				UTA-1029-BR	—	DS	38	—	426	271	232	156	129					
							43	—	414	260	222	149	124					
	1/4	R134a	UTCW390Y	UTC-1035-BR	—	GS	32	605	505	326	281	192	143	230	1.39	234	390	315
							35	604	501	320	275	187	139					
				UTC-1038-BR	—	DS	38	604	498	314	269	182	136					
							43	603	492	304	259	174	131					
	1/3	R134a	UTCW410Y	UTC-1041-BR	—	ES	32	731	608	386	335	230	168	280	1.34	234	390	326
							35	714	593	373	323	219	158					
				UTC-1044-BR	—	DS	38	697	578	361	312	210	150					
							43	664	550	342	294	195	138					
	1/3+	R134a	UTCW413Y	UTC-1047-BR	—	ES	32	780	656	425	369	252	188	300	1.38	234	390	332
							35	765	641	411	355	240	177					
				UTC-1050-BR	—	DS	38	749	626	397	342	229	167					
							43	717	597	374	320	212	153					
	1/2	R134a	UAEW415Y	UAE-1327-BR	—	GS	32	881	741	479	415	282	207	370	1.28	234	390	332
							35	869	731	470	407	274	199					
				UAE-1324-BR	—	DS	38	857	720	462	398	266	191					
							43	831	698	446	384	254	180					
	1/3	R404A	UAE2413Z	UAE-1229-BR	—	GS	32	—	609	449	380	250	193	300	1.43	234	390	309
							35	—	585	435	368	242	188					
				UAE-1232-BR	—	DS	38	—	561	420	356	234	183					
							43	—	519	396	337	223	175					
	1/3+	R404A	UAE2415Z	UAE-1235-BR	—	GS	32	—	676	507	436	303	241	400	1.23	234	390	326
							35	—	651	490	421	293	233					
				UAE-1238-BR	—	DS	38	—	624	473	407	282	224					
							43	—	576	444	383	266	212					
	1/2	R404A	UAE2420Z	UAE-1241-BR	—	GS	32	—	743	531	410	274	198	400	1.12	234	390	326
							35	—	700	501	386	257	184					
				UAE-1244-BR	—	DS	38	—	656	470	362	241	172					
							43	—	573	419	325	217	154					
	3/4	R404A	UAE2425Z	UAE-1246-BR	—	GS	32	—	1235	835	726	531	414	600	1.38	277	440	368
							35	—	1214	819	711	519	403					
							38	—	1192	802	697	506	392					
							43	—	—	772	670	486	376					
	1	R404A	UAE2430Z	UAE-1288-BR	—	GS	32	—	1416	979	749	495	358	600	1.42	277	440	368
							35	—	1397	961	733	481	346					
							38	—	1379	943	716	468	334					
							43	—	1343	913	690	448	318					
	1	R404A	UTYA2431Z	UTY-1126-BR	UTY-1122-BR	ES	32	—	1679	1134	973	671	475	800	1.35	277	440	368
							35	—	1633	1089	928	630	437					
				UTY-1130-BR	UTY-1128-BR	DS	38	—	1586	1042	883	588	399					
							43	—	—	962	809	526	347					
	1 1/4	R404A	UTYA2438Z	UTY-1132-BR	UTY-1123-BR	ES	32	—	2035	1376	1181	815	577	1000	1.31	327	418	418
							35	—	1979	1321	1127	765	531					
				UTY-1136-BR	UTY-1134-BR	DS	38	—	1923	1265	1072	714	485					
							43	—	—	1169	983	639	421					
	1 1/2	R404A	UTYA2446Z	UTY-1140-BR	UTY-1138-BR	ES	32	—	2493	1685	1446	998	707	1200	1.34	327	418	418
							35	—	2424	1616	1378	935	650					
							38	—	2353	1546	1310	872	592					
							43	—	—	1422	1195	776	512					
	1 1/2	R404A	UTYA2446Z (2 Vent.)	UTY-1144-BR	UTY-1142-BR	ES	32	—	2715	1843	1605	1091	772	1200	1,49	327	702	413
							35	—	2644	1771	1535	1026	713					
							38	—	2573	1699	1464	960	652					
							43	—	2451	1590	1361	871	575					

Código de Tensões. GS: 220V/60Hz e 220V/50Hz, ES: 220V/60Hz, DS: 115-127V/60Hz e AS: 115-127V/60Hz.
Condições de testes: Sub resfriamento 22,2K/ Temperatura de retorno 32,2°C.

UNIDADES FRACIONÁRIAS

1/8 HP A 1 1/2 HP

Aplicação	Referência Comercial (HP)	Fluído Refrigerante	Modelo	Código Unidade	Código Unidade C/ Tanque	Tensão/ Frequência	Temperatura Ambiente	Dados de Performance Kcal/h Temperatura de Evaporação						Temperatura ambiente 35°C		Dimensões Gerais (s/ Embalagem)		
								10°C	5°C	0°C	-6.7°C	-10°C	-15°C	Consumo (-6,7 °C) (W)	COP (-6,7 °C) W/W	Altura (C) (mm)	Largura (A) (mm)	Comprimento (B) (mm)
MBP	1/8	R134a	UAZ0360Y	UAZ410GSP81SN	—	GS	32	333	288	243	184	159	126	200	1.02	234	390	308
							35	317	274	232	175	151	120					
				UAZ410ASP81SN	—	AS	38	301	260	220	166	144	114					
							43	267	233	198	151	131	104					
	1/6	R134a	UAZ0387Y	UAZ430ESP81SN	—	ES	32	442	379	325	224	182	165	200	1.24	234	390	319
							35	423	362	310	213	172	156					
				UAZ430ASP81SN	—	AS	38	403	344	295	202	162	147					
							43	356	304	262	181	145	131					
	1/5	R134a	UAZ0411Y	UAZ440ESP81SN	—	ES	32	596	512	439	338	294	246	300	1.25	234	390	317
							35	571	488	419	322	279	232					
				UAZ440ASP81SN	—	AS	38	544	464	398	305	265	219					
							43	480	410	354	273	237	196					
	1/4	R134a	UAZ0413Y	UAZ445ESP81SN	—	ES	32	694	594	508	390	339	283	300	1.44	234	390	317
							35	664	568	485	372	323	268					
				UAZ445ASP81SN	—	AS	38	634	541	462	353	306	253					
							43	565	481	414	318	276	228					
	1/4	R134a	UAE4430Y	UAE-1218-BR	—	GS	32	850	741	635	500	434	341	400	1.38	234	390	308
							35	805	704	604	474	409	316					
				UAE-1305-BR	—	DS	38	759	666	572	447	384	291					
							43	683	577	501	392	335	248					
	1/3+	R134a	UAE4440Y	UAE-1308-BR	—	GS	32	1068	930	796	618	540	433	400	1.72	234	390	332
							35	1021	889	761	590	515	410					
				UAE-1302-BR	—	DS	38	973	848	726	562	489	388					
							43	868	763	657	512	446	352					
	1/2	R134a	UAE4450Y	UAE-1311-BR	—	ES	32	1286	1131	974	766	670	541	500	1.70	286	390	332
							35	1234	1085	934	733	641	517					
				UAE-1314-BR	—	DS	38	1181	1038	893	700	612	493					
							43	1068	942	814	641	562	455					
	1/2	R134a	UAE4460Y	UAE-1322-BR	—	GS	32	1746	1517	1285	980	839	652	700	1.59	277	440	368
							35	1713	1485	1256	957	821	644					
							38	1680	1452	1226	934	803	636					
							43	1610	1388	1171	894	773	624					
	2/3	R134a	UTYA4466Y	UTY-1088-BR	—	ES	32	1943	1690	1444	1108	953	727	700	1.75	277	440	368
							35	1858	1615	1378	1051	896	670					
				UTY-1092-BR	—	DS	38	1772	1540	1312	993	840	613					
							43	1588	1388	1187	894	749	527					
	3/4	R134a	UTYA4475Y	UTY-1096-BR	—	ES	32	2124	1860	1598	1262	1058	804	900	1.55	277	440	440
							35	2028	1775	1522	1197	994	739					
				UTY-1100-BR		DS	38	1929	1688	1446	1131	930	675					
							43	1705	1504	1295	1017	821	575					
	1	R134a	UTYA4489Y	UTY-1104-BR	—	ES	32	2631	2291	1959	1505	1294	988	1000	1.66	327	418	412
							35	2515	2189	1869	1426	1217	909					
							38	2398	2086	1778	1347	1140	831					
							43	2151	1881	1609	1212	1015	715					

Código de Tensões. GS: 220V/60Hz e 220V/50Hz, ES: 220V/60Hz, DS: 115-127V/60Hz e AS: 115-127V/60Hz.
Condições de testes: Sub resfriamento 8,3K/ Temperatura de retorno 35 °C.

UNIDADES FRACIONÁRIAS

1/8 HP A 1 1/2 HP

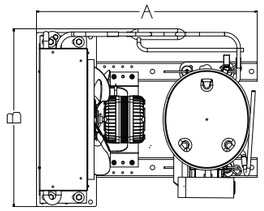
Aplicação	Referência Comercial (HP)	Fluído Refrigerante	Modelo	Código Unidade	Código Unidade C/ Tanque	Tensão/ Frequência	Temperatura Ambiente	Dados de Performance Kcal/h Temperatura de Evaporação						Temperatura ambiente 35°C		Dimensões Gerais (s/ Embalagem)		
								10°C	5°C	0°C	-6.7°C	-10°C	-15°C	Consumo (-6,7 °C) (W)	COP (-6,7 °C) W/W	Altura (C) (mm)	Largura (A) (mm)	Comprimento (B) (mm)
MBP	1/4	R404A	UAE4425Z	UAE-1331-BR	—	GS	32	650	576	504	404	359	295	300	1.47	234	390	315
							35	609	541	474	380	338	278					
							38	566	505	443	356	317	260					
							43	498	437	384	313	280	231					
	1/4	R404A	UAE4430Z	UAE-1334-BR	—	GS	32	967	827	698	537	469	382	400	1.53	234	390	332
							35	951	813	686	527	459	372					
							38	934	799	674	517	450	363					
							43	870	770	650	499	434	349					
	1/3	R404A	UAE4440Z	UAE-1337-BR	—	GS	32	1233	1059	899	699	613	498	500	1.59	285	390	332
							35	1216	1043	884	685	600	485					
							38	1199	1027	869	672	587	473					
							43	1125	996	842	649	566	454					
	1/2	R404A	UAE4450Z	UAE-1340-BR	—	ES	32	1623	1392	1180	918	806	660	600	1.75	285	390	332
							35	1598	1370	1161	902	791	646					
							38	1574	1348	1141	883	774	630					
							43	—	1247	1103	853	746	606					
	1/2	R404A	UAE4460Z	UAE-1222-BR	—	GS	32	1893	1625	1380	1077	947	778	700	1.76	277	440	368
							35	1871	1605	1360	1058	930	762					
							38	1849	1584	1341	1040	913	746					
							43	—	1473	1303	1008	884	721					
	3/4	R404A	UAE4470Z	UAE-1226-BR	—	ES	32	2214	1903	1617	1261	1110	910	900	1.61	327	422	419
							35	2188	1880	1596	1242	1092	893					
							38	2163	1856	1574	1223	1074	877					
							43	—	1812	1534	1191	1044	851					
	1	R404A	UTYA9457Z	UTY-1108-BR	UTY-1106-BR	ES	32	2818	2495	2165	1732	1526	1241	1300	1.46	327	422	419
							35	2641	2346	2039	1630	1434	1157					
							38	2465	2195	1913	1528	1341	1072					
							43	—	—	1674	1350	1186	939					
	1	R404A	UTYA9457Z (2 Vent.)	UTY-1117-BR	UTY-1110-BR	ES	32	3475	2983	2561	1969	1719	1389	1300	1.67	328	705	413
							35	3281	2822	2387	1861	1621	1300					
							38	3087	2660	2252	1753	1523	1211					
							43	2746	2388	2037	1591	1380	1086					
	1 1/3	R404A	UTYA9468Z	UTY-1112-BR	UTY-1119-BR	ES	32	3978	3436	2920	2292	2005	1623	1400	1.80	328	705	413
							35	3753	3249	2764	2166	1891	1519					
							38	3528	3060	2606	2040	1776	1414					
							43	3115	2730	2344	1842	1603	1263					
	1 1/2	R404A	UTYA9483Z	UTY-1116-BR	UTY-1114-BR	ES	32	4507	3928	3362	2657	2331	1890	1700	1.72	328	705	413
							35	4244	3707	3178	2509	2196	1767					
							38	3982	3486	2993	2360	2060	1643					
							43	3479	3078	2669	2116	1847	1459					

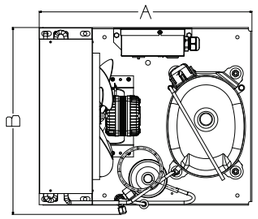
Código de Tensões. GS: 220V/60Hz e 220V/50Hz, ES: 220V/60Hz, DS: 115-127V/60Hz e AS: 115-127V/60Hz.
Condições de testes: Sub resfriamento 8,3K/ Temperatura de retorno 35 °C.

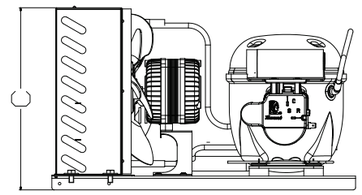
UNIDADES FRACIONÁRIAS

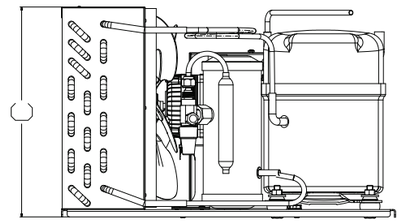
1/8 HP A 1 1/2 HP

Aplicação	Referência Comercial (HP)	Fluído Refrigerante	Modelo	Código Unidade	Código Unidade C/ Tanque	Tensão/ Frequência	Temperatura Ambiente	Dados de Performance Kcal/h Temperatura de Evaporação						Temperatura ambiente 35°C		Dimensões Gerais (s/ Embalagem)		
								10°C	5°C	0°C	-6.7°C	-10°C	-15°C	Consumo (-6,7 °C) (W)	COP (-6,7 °C) W/W	Altura (C) (mm)	Largura (A) (mm)	Comprimento (B) (mm)
MBP	1/5	R22	UAE4425E	UAE-1291-BR	—	GS	32	756	644	540	409	353	279	300	1.53	234	390	332
							35	728	620	520	393	339	267					
				UAE-1294-BR	—	DS	38	699	596	500	378	326	256					
							43	647	553	466	353	305	238					
	1/4	R22	UAE4430E	UAE-1299-BR	—	GS	32	867	742	626	477	415	333	300	1.78	234	390	332
							35	832	713	601	459	399	319					
				UAE-1297-BR	—	DS	38	795	682	576	440	382	306					
							43	724	626	532	409	356	285					
	1/3	R22	UAE4440E	UAE-1255-BR	—	GS	32	1134	974	825	634	553	445	400	1.77	286	390	327
							35	1088	935	792	608	530	425					
				UAE-1259-BR	—	DS	38	1042	896	759	583	507	406					
							43	952	823	701	541	471	376					
	1/2	R22	UAE4450E	UAE-1261-BR	—	GS	32	1308	1137	974	761	669	545	500	1.70	286	390	327
							35	1255	1093	937	732	644	523					
				UAE-1271-BR	—	DS	38	1202	1048	899	703	618	502					
							43	—	958	828	652	575	468					
	1/2	R22	UAE4456E	UAE-1263-BR	—	ES	32	1582	1369	1168	909	797	645	600	1.69	277	440	373
							35	1522	1318	1125	874	766	619					
				UAE-1267-BR	—	DS	38	1462	1266	1081	840	735	593					
							43	1348	1173	1005	784	687	554					
	1/2	R22	UAE4460E	UAE-1282-BR	—	ES	32	1692	1478	1270	998	878	714	700	1.60	277	440	373
							35	1628	1422	1222	961	845	689					
				UAE-1286-BR	—	DS	38	1564	1366	1174	923	813	663					
							43	1424	1260	1088	860	760	624					
	3/4	R22	UAE4470E	UAE-1278-BR	—	ES	32	1824	1591	1369	1078	947	761	800	1.51	327	431	418
							35	1755	1531	1317	1036	908	726					
							38	1685	1470	1265	993	869	692					
							43	1559	1365	1177	926	810	641					
	1	R22	UTYA9448E	UTY-1148-BR	UTY-1146-BR	ES	32	2246	1923	1626	1272	1111	307	900	1.57	327	418	418
							35	2153	1842	1555	1211	1055	294					
							38	2058	1759	1483	1150	997	281					
							43	1894	1619	1364	1053	909	265					
	1 1/3	R22	UTYA9455E	UTY-1160-BR	UTY-1158-BR	ES	32	2546	2255	1957	1568	1384	1130	1200	1.43	327	418	418
							35	2373	2110	1836	1471	1296	1050					
							38	2200	1964	1713	1373	1207	971					
							43	—	1680	1487	1204	1061	846					
	1 1/2	R22	UTYA9467E	UTY-1155-BR	UTY-1150-BR	ES	32	3678	3165	2681	2099	1834	1481	1300	1.77	328	705	413
							35	3474	2995	2539	1984	1730	1386					
							38	3268	2822	2395	1868	1625	1291					
							43	2907	2533	2164	1693	1470	1156					
	1 1/2	R22	UTYA9474E	UTY-1156-BR	UTY-1153-BR	ES	32	4129	3523	2909	2283	1961	1595	1600	1.57	328	705	413
							35	3921	3344	2734	2157	1850	1482					
							38	3710	3163	2557	2031	1738	1369					
							43	3345	2858	2270	1830	1565	1196					









Código de Tensões. GS: 220V/60Hz e 220V/50Hz, ES: 220V/60Hz, DS: 115-127V/60Hz e AS: 115-127V/60Hz. | Condições de testes: Sub resfriamento 8,3K/ Temperatura de retorno 35 °C.
Todas as informações deste folheto são compostas por valores referenciais, podendo ser alteradas a qualquer momento.

TECUMSEH DO BRASIL

Rua Ray Wesley Herrick, 700

Jardim Jockey Club - São Carlos

CEP: 13565-090

São Paulo - Brasil

+55 16 3363 7000 / +55 16 3362 3000

©2023 Tecumseh do Brasil. Todos os direitos reservados.

20230828