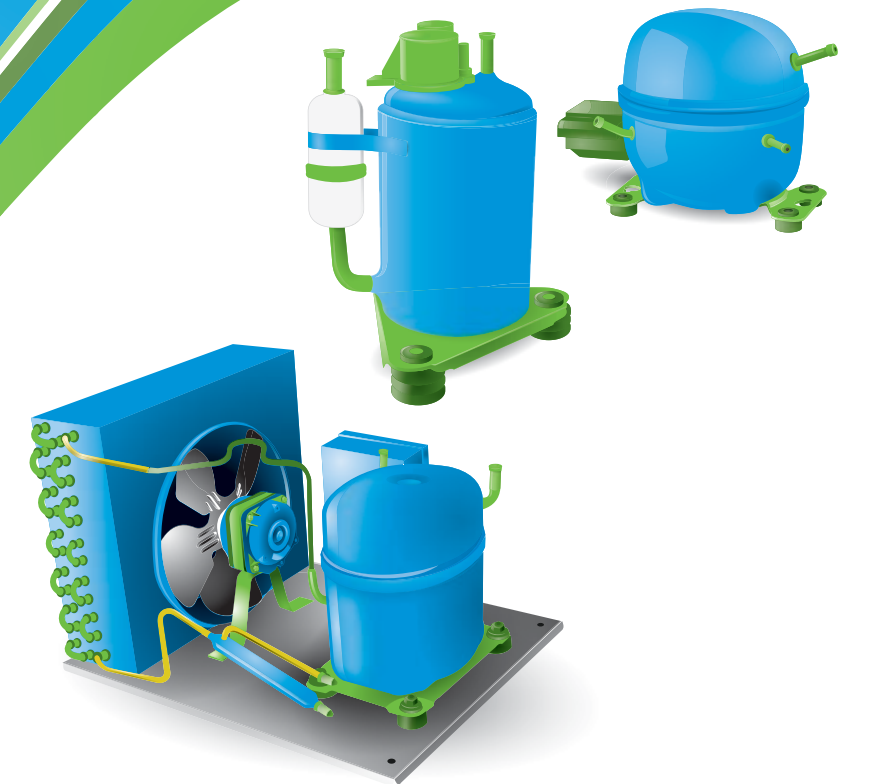


COMPRESORES Y UNIDADES CONDENSADORAS

Tabla de Aplicación



Rua Ray Wesley Herrick, 700 - Jardim Jockey Club
CEP: 13565-090 São Carlos - SP
Fone: 55 16 3363 7000 / 55 16 3362 3000
www.tecumseh.com.br



COMPRESORES LBP | Tabla de Aplicación

Gas Refrigerante Refrigerant	Modelo del Compresor Compressor Model	Listado de Materiales Bill of Materials	Referencia Comercial Commercial Reference	Desplazamiento Displacement cm ³ /rev	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
					Capacidad Friorífica Cooling Capacity -23,3°C (-10°F)	C.O.P.	Capacidad Friorífica Cooling Capacity -23,3°C (-10°F)	E.E.R.
R-134a	THB1324Y	TH324	1/14	2,72	62	0,93	250	3,47
	THG1330Y	TH261	1/10+	3,14	84	1,10	320	4,00
	THG1335Y	TH251	1/8	3,40	92	1,12	370	4,11
	THG1340Y	TH201	1/8+	3,79	104	1,21	425	4,25
	THG1346Y	TH211	1/6	4,23	117	1,12	475	4,20
	THG1352Y	TH221	1/6+	5,01	135	1,20	525	4,37
	THG1358Y	TH231	1/5	5,60	154	1,17	600	4,17
	THG1365Y	TH241	1/5	5,90	167	1,16	640	4,27
	TSB1355Y	TS304	1/5	4,59	140	1,61	610	5,42
	TSB1360Y	TS305	1/5	5,23	149	1,53	640	5,11
	TPH1380Y	TP152	1/5+	6,53	204	1,40	880	5,18
	THG1374Y	TH271	1/4	6,95	192	1,28	760	4,20
	TSB1374Y	TS306	1/4	5,65	167	1,37	700	5,04
	TSB1380Y	TS307	1/4	6,53	191	1,49	820	5,36
	TSB1390Y	TS308	1/3	7,28	215	1,35	930	5,10
	TPH1410Y	TP154	1/3	8,37	270	1,40	1100	4,66
TPH1413Y	TP155	1/3+	10,86	315	1,29	1275	4,65	
TPH1415Y	TP156	1/2	12,52	363	1,34	1450	4,75	
R-600a	AZA1330M	AZ526	1/10	5,59	91	1,00	310	3,83
	TSB1335M	TS406	1/8	5,65	91	1,65	365	5,02
	THG1345M	TH671	1/8+	6,96	108	1,12	430	4,39
	TSB1340M	TS404	1/7	6,53	111	1,59	410	5,07
	TSB1345M	TS407	1/6	7,28	123	1,58	500	5,21
	THG1355M	TH681	1/5	8,20	138	1,35	-	-
	TSB1355M	TS408	1/5	8,36	141	1,65	580	5,69
	TSB1360M	TS409	1/5	9,32	167	1,58	675	5,87
	TSB1365M	TS410	1/4	9,98	179	1,50	725	5,53
	TSB1370M	TS411	1/4	10,87	189	1,58	750	5,64
	TSB1380M	TS412	1/4	11,69	202	1,52	800	5,56
R-12 / Blend	AZ1328D	AZ225	1/10	2,95	73	1,02	280	3,26
	AZ1335D	AZ223	1/8	3,60	91	1,05	360	3,45
	AZ1340D	AZ222	1/8+	4,00	105	1,05	410	3,42
	AE1343A	AE130	1/6	5,47	114	0,81	450	2,90
	AZ1355D	AZ226	1/6+	5,58	139	1,07	550	3,46
	AZ1360D	AZ245	1/5	5,91	158	1,01	620	3,30
	AE1360A	AE140	1/5	7,55	164	0,90	650	3,51
	AE1370V	AE444	1/4	6,90	185	1,13	740	3,96
	AE1380A	AE150	1/4	8,85	199	0,90	820	3,43
	AE1390V	AE455	1/4+	8,09	220	1,23	880	4,17
	AE1410V	AE466	1/3	9,41	259	1,10	1060	4,14
AE2410A	AE235	1/3	12,04	155	1,11	1050	3,33	
AE2413A	AE255	1/3+	14,17	325	1,07	1330	3,53	
AE2415A	AE334	1/2	16,08	384	1,08	1525	3,72	
R-404A	AEA2411Z	AE820	1/3	8,09	274	0,75	1600	3,81
	AEA2413Z	AE823	1/3+	10,10	437	1,16	1760	3,61
	AEA2415Z	AE825	1/2+	12,54	542	1,14	2220	3,92
	TYA2431Z	TY411	1	18,80	771	1,17	3150	3,8
	TYA2438Z	TY412	1'1/4	22,33	930	1,25	3700	4,04
	TYA2446Z	TY413	1'1/3	26,00	1166	1,26	4775	4,15

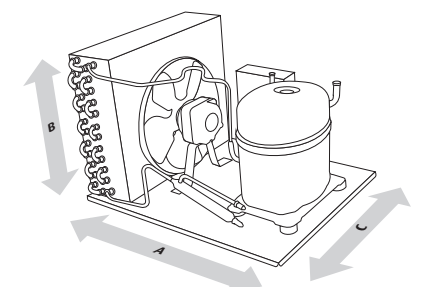
UNIDADES CONDENSADORAS 50Hz | Tabla de Aplicación

Gas Refrigerante Refrigerant	Referencia Comercial Commercial Reference	Modelo del Compresor Compressor Model	Capacidad Friorífica Cooling Capacity M-HBP								Desplazamiento Displacement cm ³ /rev	Unidades Dimensionales Dimensional Units (mm)		
			-15°C		-6,7°C		0°C		7,2°C			A	B	C
			Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h				
R-12	1/3	UAE4430AS (T)	1040	305	1484	435	1860	545	2304	675	8.85	380	230	300
	1/3+	UAE4440AS (T)	1367	400	1866	546	2332	683	2956	866	12.04	410	230	320
	1/2	UAE4448AS (T)	1682	493	2382	698	2958	866	3576	1047	14.17	410	280	320
	2/3	UAKM19AS (T)	1692	495	2658	778	3555	1041	4705	1378	14.17	410	280	320
	7/8	UAKM26AS (T)	2840	832	4080	1195	5164	1512	6360	1862	18.60	410	280	320
R-134a	1/3+	UTP9419YS (T)	1251	366	1795	526	2314	678	2961	867	9.76	410	230	320
	1/3	UTP9421YS (T)	1525	447	2105	616	2686	786	3433	1005	10.87	410	230	320
	1/2+	UTP9423YS (T)	1693	496	2469	723	3105	909	3811	1116	12.48	410	230	320
	1/3	UAE4430YS (T)	1089	319	1532	449	1954	572	2464	722	8.85	380	230	300
	1/3+	UAE4440YS (T)	1480	433	2071	606	2681	785	3431	1005	12.04	410	230	320
	1/2	UAE4448YS (T)	1697	497	2444	716	3141	920	3977	1165	14.17	410	280	320
	1/2+	UTY4452YS (T)	1970	577	2818	825	3585	1050	4510	1321	16.00	510	280	368
	2/3	UTY4466YS (T)	2467	723	3838	1124	5067	1484	5658	1657	18.80	510	280	368
3/4	UTY4475YS (T)	2519	738	3604	1055	4585	1343	5769	1689	22.30	510	280	368	
7/8	UTY4489YS (T)	2840	832	4080	1195	5164	1512	6360	1862	26.00	510	280	368	
R-22	1/3	UAE9415ES (T)	1131	331	1534	449	2135	625	2469	723	5.67	410	230	320
	1/3+	UAE9422ES (T)	1409	413	2049	600	2630	770	3381	990	7.57	410	280	320
	1/2+	UAE9430ES (T)	1713	502	2064	604	2332	683	3700	1083	8.85	410	280	320
	2/3	UAE9440ES (T)	2136	625	3060	896	3848	1127	5000	1464	-	-	-	-
	7/8	UTY9448ES (T)	2819	825	3970	1163	5114	1498	6576	1026	16.00	490	330	407
R-404A	1	UTY9455ES (T)	3049	893	4506	1319	5838	1710	7126	2087	18.80	490	330	407
	1 1/4	UTY9467ES (T)	3585	1050	5110	1497	6794	1989	8722	2553	22.30	490	330	700
	1 1/3	UTY9474ES (T)	4926	1442	6502	1904	8319	2436	10665	3123	26.00	490	330	700
	1/3+	UAE9422ZS (T)	1595	467	1803	528	2035	596	2329	682	7.57	410	280	320
	1/2+	UAE9430ZS (T)	1762	516	2131	624	2459	720	2869	840	10.10	410	280	320
R-12	1/3	UAE2410AS (T)	408	119	716	210	995	291	1345	394	12.04	380	215	300
	1/3+	UAE2413AS (T)	566	166	955	280	1193	349	1574	461	14.17	410	215	320
	1/2	UAE2415AS (T)	670	196	1184	347	1532	449	1915	561	16.08	410	215	320
	1/2+	UAKL19AS (T)	640	187	1189	348	1591	466	1984	581	18.80	510	267	368
	3/4	UAKL26AS (T)	770	225	1557	456	2057	602	2565	751	26.00	510	267	368
R-134a	1/3	UTPH1410YS (T)	487	143	902	264	1170	343	1480	433	8.37	446	287	286
	1/3+	UTPH1413YS (T)	580	170	1075	315	1395	408	1719	503	10.86	446	287	286
R-404A	1/2	UTPH1415YS (T)	641	188	1189	348	1542	452	1951	571	12.52	446	287	286
	1	UTY2431ZS (T)	1087	318	2749	805	3597	1053	4675	1369	18.80	510	280	368
	1 1/4	UTY2438ZS (T)	2344	686	3067	898	3869	1133	5712	1673	22.30	510	280	368
1 1/2	UTY2446ZS (T)	2180	638	3786	1109	4214	1234	4900	1435	26.00	510	280	368	

Las Unidades Condensadoras señaladas con la (T) pueden ser adquiridas con o sin el tanque de líquido.

Temperatura de Evaporación
Evaporating Temperature

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



Nos reservamos el derecho de introducir cambios en las informaciones sin aviso previo. All information is subject to change without previous notice. Consulte www.tecumseh.com.br para actualizaciones on-line. Visit www.tecumseh.com.br for online updates.

UNIDADES CONDENSADORAS 60Hz | Tabla de Aplicación

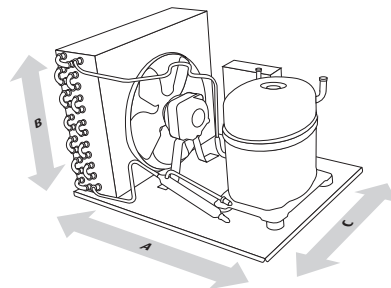
Gas Refrigerante Refrigerant	Referencia Comercial Commercial Reference	Modelo del Compresor Compressor Model	Capacidad Friorífica Cooling Capacity M-HBP								Desplazamiento Displacement cm ³ /rev	Unidades Dimensionales Dimensional Units (mm)		
			-15°C		-6,7°C		0°C		7,2°C			A	B	C
			Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h				
R-12	1/3	UAE4430AS (T)	1430	360	1956	493	2500	630	3100	781	8,85	380	230	300
	1/3+	UAE4440AS (T)	1900	479	2604	656	3250	819	4100	1033	12,04	410	230	320
	1/2	UAE4448AS (T)	2263	570	3180	801	3920	987	4800	1209	14,17	410	280	320
R-134a	1/5	UAZ0413YS (T)	1038	261	1460	368	1759	443	2160	544	5,91	380	260	265
	1/3+	UTP9419YS (T)	1766	445	2581	650	3276	825	4073	1026	9,76	410	230	320
	1/2	UTP9421YS (T)	2059	519	2880	725	3608	909	4468	1125	10,87	410	230	320
	1/2	UTP9423YS (T)	2272	572	3242	817	4104	1034	5123	1290	12,48	410	280	320
	1/3	UAE4430YS (T)	1430	360	1956	493	2500	630	3100	781	8,85	380	230	300
	1/3+	UAE4440YS (T)	1946	490	2668	672	3329	839	4200	1058	12,04	410	230	320
	1/2	UAE4448YS (T)	2310	582	3246	818	4002	1008	4900	1234	14,17	410	280	320
	1/2+	UTY4452YS (T)	2402	605	3436	865	4372	1101	5500	1385	16,00	510	280	368
	2/3	UTY4466YS (T)	3009	758	4681	1179	6179	1556	6900	1739	18,80	510	280	368
	3/4	UTY4475YS (T)	3072	774	4395	1107	5592	1409	7035	1772	22,30	510	280	368
7/8	UTY4489YS (T)	4204	1059	5883	1482	7499	1889	9400	2368	26,00	490	330	407	
R-22	1/3	UAE9415ES (T)	1464	369	1810	456	2265	571	2795	704	5,67	410	230	320
	1/3+	UAE9422ES (T)	1907	480	2668	672	3424	862	4294	1082	7,57	410	280	320
	1/2+	UAE9430ES (T)	2294	578	3223	812	4117	1037	5161	1300	8,85	410	280	320
	7/8	UTY9448ES (T)	3047	768	5400	1360	7162	1804	8301	2091	16,00	490	330	407
	1 1/4	UTY9455ES (T)	4180	1053	6143	1547	8003	2016	10310	2597	18,80	490	330	407
	1 1/4	UTY9467ES (T)	6209	1564	8264	2082	9958	2508	12000	3023	22,30	490	330	700
1 1/3	UTY9474ES (T)	6542	1648	9205	2319	11589	2919	15425	3885	26,00	490	330	700	

Gas Refrigerante Refrigerant	Referencia Comercial Commercial Reference	Modelo del Compresor Compressor Model	Capacidad Friorífica Cooling Capacity LBP								Desplazamiento Displacement cm ³ /rev	Unidades Dimensionales Dimensional Units (mm)		
			-34,4°C		-23,3°C		-17,8°C		-12,2°C			A	B	C
			Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h				
R-12	1/4	UAE1380AS (T)	393	99	710	179	874	220	1048	264	8,85	380	215	300
	1/3	UAE2410AS (T)	670	169	1050	264	1400	353	1830	461	12,04	380	215	300
	1/3+	UAE2413AS (T)	775	195	1300	327	1640	413	2120	534	14,17	410	215	320
	1/2	UAE2415AS (T)	915	230	1530	385	1985	500	2475	623	16,08	410	215	320
	1/2+	UAKL19AS (T)	915	230	1700	428	2250	567	2800	705	18,80	510	267	368
	3/4	UAKL26AS (T)	1110	280	2200	554	2790	703	3490	879	26,00	510	267	368
R-134a	1/3	UTP1410YS (T)	822	207	1036	261	1111	280	1502	378	8,37	446	287	286
	1/3+	UTP1413YS (T)	830	209	1270	320	1678	423	2070	521	10,86	446	287	286
	1/2	UTP1415YS (T)	1068	269	1757	443	1900	479	2360	594	12,52	446	287	286
R-22	1	UTY2431ZS (T)	1326	334	3353	845	4386	1105	5701	1436	18,80	510	280	368
	1 1/4	UTY2438ZS (T)	2280	574	3955	996	4380	1103	5851	1474	22,30	510	280	368
	1 1/2	UTY2446ZS (T)	2658	670	4617	1163	5139	1294	5976	1505	26,00	510	280	368

Las Unidades Condensadoras señaladas con la (T) pueden ser adquiridas con o sin el tanque de líquido.

Temperatura de Evaporación
Evaporating Temperature

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



COMPRESORES M-HBP | Tabla de Aplicación

Gas Refrigerante Refrigerant	Modelo del Compresor Compressor Model	Listado de Materiales Bill of Materials	Referencia Comercial Commercial Reference	Desplazamiento Displacement cm ³ /rev	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
					Capacidad Friorífica Cooling Capacity 7,2°C (45°F)	C.O.P.	Capacidad Friorífica Cooling Capacity 7,2°C (45°F)	E.E.R.
					W	W/W	Btu/h	Btu/Wh
R-134a	AZ0368Y	AZ415	1/8	3,40	333	1,19	1346	6,11
	AZ0374Y	AZ420	1/8	3,60	361	2,01	1403	6,61
	TPA9411Y	TP128	1/6	5,65	-	-	2529	8,07
	AE3417Y	AE520	1/5	5,67	451	2,01	1960	6,53
	AZ0411Y	AZ440	1/5	5,59	547	1,41	2228	6,94
	AZ0413Y	AZ445	1/4	5,91	624	1,34	2522	6,88
	AE3425Y	-	1/4	6,69	-	-	2800	8,31
	AE3425Y (*)	AE530	1/4	7,57	674	1,95	2740	6,70
	AE4425Y	AE533	1/4	7,57	673	2,04	2740	6,43
	TPA9413Y	TP125	1/4	6,53	-	-	2969	7,45
	AE4430Y	-	1/4	8,02	826	2,46	3400	8,21
	AE4430Y (*)	AE540	1/3	8,85	797	2,03	3200	6,43
	TPA9415Y	TP126	1/3	7,28	796	2,38	3203	7,31
	TPA9417Y	TP127	1/3	8,37	906	2,32	3709	7,47
	TPA9419Y	TP118	1/3+	9,76	988	2,35	3934	7,63
	AE3440Y	AE635	1/3+	12,04	1054	2,00	4200	6,36
	AE4440Y	-	1/3	10,33	1069	2,39	4350	7,91
	AE4440Y (*)	AE630	1/3+	12,04	1055	2,00	4200	6,36
	TPA9421Y	TP119	1/2	10,87	1152	2,38	4383	7,70
	AE4448Y	AE660	1/2	14,17	1231	1,82	4900	6,43
TPA9423Y	TP117	1/2	12,48	1334	2,37	5151	7,97	
TYA4452Y	TY300	1/2	16,00	1391	2,10	5566	7,42	
TYA4466Y	TY301	2/3	18,80	1729	2,04	6983	7,69	
TYA4475Y	TY302	3/4	22,30	2080	2,52	8096	7,21	
TYA4489Y	TY303	7/8	26,00	2403	2,45	9513	7,39	
R-22	AE9411E	AE142	1/5	4,04	544	1,90	-	-
	AE9415E	AE162	1/3	5,67	794	1,97	3251	7,27
	AE9422E	AE172	1/3	7,57	1076	1,95	4590	6,78
	AE9430E	AE182	1/2+	8,85	1283	2,01	5259	7,06
	AE9440E	AE192	2/3	12,04	1625	1,88	-	-
	TYA9448E	TY200	7/8	16,00	2022	1,68	7009	5,65
	TYA9455E	TY201	1	18,80	2413	1,68	8986	5,75
R-12 / Blend	TYA9467E	TY202	1 1/4	22,30	2896	1,94	10787	6,64
	TYA9474E	TY203	1 1/2	26,00	3387	1,89	12581	6,46
	AE4425A	AE173	1/4	7,57	635	1,93	2600	5,98
	AE4430A	AE155	1/3	8,85	756	1,88	3100	6,39
	AE4440A	AE234	1/3+	12,04	1026	1,94	4100	6,21
	AE4448A	AE256	1/2	14,17	1172	1,79	4800	6,00
R-404A	AKM19A	AK619	2/3	18,80	1524	1,87	6100	6,70
	AKM22A	AK622	3/4	22,30	1621	1,21	7500	6,64
	AKM26A	AK626	7/8	26,00	2227	2,07	8900	7,24
	AE9415Z	AE570	1/3	5,67	891	2,09	3383	5,75
	AE9422Z	AE590	1/2+	7,57	1283	2,14	-	-
	AEA9430Z	AE420	2/3	10,10	1592	2,14	-	-
	TYA9456Z	TY401	1	18,80	2608	1,98	-	-
TYA9472Z	TY402	1 1/4	22,30	3223	2,10	-	-	
TYA9486Z	TY403	1 1/2	26,00	3604	2,04	-	-	

(*) Modelos disponibles en la versión del nuevo compresor AE².

COMPRESORES CBP | Tabla de Aplicación

Gas Refrigerante Refrigerant	Modelo del Compresor Compressor Model	Listado de Materiales Bill of Materials	Referencia Comercial Commercial Reference	Desplazamiento Displacement	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
					Capacidad Friorífica Cooling Capacity -6,7°C (20°F)	C.O.P.	Capacidad Friorífica Cooling Capacity -6,7°C (20°F)	E.E.R.
R-134a	AZ0345Y	AZ400	1/12	2,23	114	1,28	470	4,52
	AZ0360Y	AZ410	1/10	2,95	152	1,25	625	4,56
	AZ0368Y	AZ415	1/8	3,40	171	1,19	710	4,33
	AZ0374Y	AZ420	1/8	3,60	190	1,36	740	4,65
	AZ0387Y	AZ430	1/6	4,00	221	1,45	870	4,94
	AZ0411Y	AZ440	1/5	5,59	289	1,41	1175	4,80
	AZ0413Y	AZ445	1/4	5,91	331	1,33	1330	4,75
	TPA9413Y	TP125	1/4	6,53	-	-	1585	5,06
	TPA9415Y	TP126	1/3	7,28	425	1,62	1710	4,97
	TPA9417Y	TP127	1/3	8,37	483	1,57	1980	5,08
TPA9419Y	TP118	1/3+	9,76	527	1,60	2100	5,19	
TPA9421Y	TP119	1/2	10,87	615	1,62	2340	5,23	
TPA9423Y	TP117	1/2	12,48	712	1,61	2750	5,41	
R-22	AE9411E	AE142	1/5	4,04	285	1,28	-	-
	AE9415E	AE162	1/3	5,67	415	1,33	1700	4,90
	AE9422E	AE172	1/3	7,57	563	1,42	2400	4,57
	AE9430E	AE182	1/2+	8,85	671	1,35	2750	4,76
	AE9440E	AE192	2/3	12,04	850	1,26	-	-
	TYA9448E	TY200	7/8	16,00	1084	1,35	4230	4,22
	TYA9455E	TY201	1	18,80	1222	1,33	5000	4,27
	TYA9467E	TY202	1'1/4	22,30	1612	1,47	6700	4,93
	TYA9474E	TY203	1'1/2	26,00	1963	1,41	7800	4,80
R-404A	AE9411Z	AE148	1/5+	4,04	312	1,30	-	-
	AE9415Z	AE570	1/3	5,67	466	1,41	1790	4,48
	AE9422Z	AE590	1/2+	7,57	671	1,44	2250	4,13
	AEA9430Z	AE420	2/3	10,10	832	1,44	-	-
	AEA9440Z	AE440	3/4	13,24	1009	1,40	-	-
	TYA9456Z	TY401	1	18,80	1377	1,48	-	-
	TYA9472Z	TY402	1'1/4	22,30	1758	1,57	-	-
	TYA9486Z	TY403	1'1/2	26,00	2095	1,52	-	-

COMPRESORES HBP | Tabla de Aplicación

Gas Refrigerante Refrigerant	Modelo del Compresor Compressor Model	Listado de Materiales Bill of Materials	Desplazamiento Displacement	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
				Capacidad Friorífica Cooling Capacity 7,2°C (45°F)	C.O.P.	Capacidad Friorífica Cooling Capacity 7,2°C (45°F)	E.E.R.
R-22	RG45467E	RG131	9,50	1602	3,11	6700	10,81
	AE5470E	AE240	13,24	1708	2,01	7000	6,64
	RG45472E	RG141	10,20	1744	3,13	7200	10,83
	AE5475E	AE245	14,17	1845	2,03	7800	6,63
	RG45480E	RG151	11,50	1978	3,08	8100	10,80
	RG45485E	RG161	11,75	2066	3,08	8500	10,90
	RG45492E	RG171	12,75	2244	3,14	9200	10,45
	AK5510E	AK100	18,80	2447	2,05	10000	8,00
	RG45510E	RG181	14,20	2514	3,02	10300	10,51
	RG45512E	RG191	16,10	2807	3,03	11500	10,50
	AK5512E	AK111	22,30	2930	2,22	12000	8,42
	RKA5513E	RK157	18,10	3106	3,17	13200	10,82
	AK5515E	AK115	26,00	3516	2,09	14400	8,28
	RKA5515E	RK222	24,40	3663	3,18	15500	10,80
	RKA5518E	RK233	24,40	4190	3,15	17700	10,79

COMPRESORES | Configuración de los tubos

