

Tabla de Aplicación

Compresores M-HBP

Gas Refrigerante	Modelo del Compresor	Listado de Materiales	Referencia Comercial	Desplazamiento (cm ³ /ver)	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
					Capacidad Frigorífica 7.2°C (45°F)	C.O.P.	Capacidad Frigorífica 7.2°C (45°F)	EER
					[W]	[W/W]	[BTU/Wh]	[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
	AEA3417Y	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
	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	
R-12 Blend	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
	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	
R-404A	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	-	-	

Compresores LBP

Gas Refrigerante	Modelo del Compresor	Listado de Materiales	Referencia Comercial	Desplazamiento (cm ³ /ver)	50 Hz (ASHRAE)		60 Hz (ASHRAE)	
					Capacidad Frigorífica -23,3°C (-10°F)	C.O.P.	Capacidad Frigorífica -23,3°C (-10°F)	EER
					[W]	[W/W]	[BTU/Wh]	[BTU/Wh]
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	3,80
	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