

1.A Compresores Herméticos

1.A

PISTONES

L'Unite Hermetique



Danfoss/Maneurop



Electrolux



Bristol



ROTATIVOS

Carrier/Daewoo



L'Unite Hermetique



SCROLL

Carrier



COMPRESORES REPUESTOS

L'Unite Hermetique

Danfoss

Bristol

Sanyo

Electrolux

Maneurop

Carrier

Copeland

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor R-407C

Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	13,25	1429	977	729	C	F	AE5470C	640715	183,00
7/8	18,6	1897	1238	883	C	F	AJ5510C	640716	236,00
1	21,75	2429	1624	1175	C	F	AJ5512C	640717	238,00
1 1/4	24,2	2788	1867	1350	C	F	AJ5513C	640718	244,00
1 1/4	25,95	3170	2180	1617	C	F	AJ5515C	640719	254,77
1 1/2	32,7	4038	2833	2136	C	F	AJ5518C	640720	269,00
1 5/8	34,45	4247	2995	2262	C	F	AJ5519C	640721	284,00
1 3/4	40,8	4543	3013	2169	C	F	FH5522C	640722	430,00
2	43,9	5053	3347	2408	C	F	FH5524C	640723	431,00
2 1/4	49	5869	4011	2919	C	F	FH5528C	640724	435,00
2 1/2	53,08	6856	4710	3489	C	F	FH5532C	640725	449,00
2 3/4	67,5	8185	5681	4264	C	F	FH5538C	640726	482,00
3	74,15	9151	6462	4918	C	F	FH5542C	640727	508,00

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor R-407C

Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
2	43,9	5053	3347	2408	C	F	TFH5524C	640733	465,00
3	74,15	9151	6462	4918	C	F	TFH5542C	640737	501,00
4	90,2	8702	5637	3961	C/V	F	TAG5546C	640738	621,00
4 1/2	100,7	10622	7012	4985	C/V	F	TAG5553C	640739	652,00
5	112,5	12114	8194	6059	C/V	F	TAG5561C	640740	670,00
6	124,4	13517	9324	6961	C/V	F	TAG5568C	640741	731,00
6 1/2	134,8	14868	10291	7689	C/V	F	TAG5573C	640742	792,00

Ver notas en página 9 - APLICACIÓN A/A - BOMBA DE CALOR.



Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor **R-22** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+ 7,2 °C	0 °C	-5°C					
5/8	13,25	1716	1268	1000	C	F	AE5470E PSC	640047	181,00
							CSR	640048	232,00
7/8	18,6	2447	1728	1297	C	F	AJ5510F PSC	640049	232,00
							CSR	640050	284,00
1	21,75	2909	2130	1662	C	F	AJ5512E PSC	640051	234,36
							CSR	640052	286,00
1 1/4	24,2	3213	2386	1893	C	F	AJ5513E PSC	640053	237,00
							CSR	640054	293,00
1 1/4	25,95	3631	2722	2169	C/V	F	AJ5515E PSC	640055	249,00
							CSR	640056	305,00
1 5/8	34,45	4779	3587	2894	C/V	F	AJ5519E PSC	640059	280,76
							CSR	640060	330,00
1 3/4	40,8	5483	3955	3059	C/V	F	FH5522F PSC	640061	416,00
							CSR	640062	490,00
2	43,9	5929	4279	3309	C/V	F	FH5524F PSC	640063	417,00
							CSR	640064	488,00
2 1/4	49	6811	4950	3852	C/V	F	FH5528F PSC	640065	421,00
							CSR	640066	491,00
2 1/2	53,08	7619	5540	4327	C/V	F	FH5532F PSC	640067	437,00
							CSR	640068	506,00
3	74,15	9951	7215	5645	C/V	F	FH5542F PSC	640070	497,00
							CSR	640071	570,00

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor **R-22** Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
1 3/4	40,8	5483	3955	3059	C/V	F	TFH5522F	640172	443,00
2	43,9	5929	4279	3309	C/V	F	TFH5524F	640176	446,00
2 1/4	49,0	6811	4950	3852	C/V	F	TFH5528F	640174	455,00
2 1/2	53,08	7619	5540	4327	C/V	F	TFH5532F	640175	462,00
2 3/4	67,5	9353	6848	5384	C/V	F	TFH5538F	640178	476,00
3	74,15	9951	7215	5645	C/V	F	TFH5542F	640181	481,00
4	90,2	11253	7839	5934	C/V	F	TAG5546E	640183	612,00
4 1/2	100,7	12922	9105	7022	C/V	F	TAG5553E	640185	642,00
5	112,5	14870	10593	8164	C/V	F	TAG5561E	640187	659,00
6	124,4	16676	11862	9180	C/V	F	TAG5568E	640188	724,00
6 1/2	134,8	17816	12632	9804	C/V	F	TAG5573E	640190	786,00

Ver notas en página 9 - APLICACIÓN A/A - BOMBA DE CALOR.

Aplicaciones Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura **R-404A/R-507A** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C					
1/5	4,5	432	341	262	C/V	F	AEZ4425Z	640200	112,00
1/4	5,7	550	441	346	C/V	F	AEZ4430Z	640201	117,00
1/3	7,55	743	590	462	C/V	F	AEZ4440Z	640232	135,21
1/3	7,55	743	590	462	C/V	F	AEZ9440Z	640202	161,00
3/8	9,4	927	731	567	C/V	F	CAE4450Z	640203	163,00
3/8	9,4	927	731	567	C/V	F	CAE9450Z	640233	190,00
1/2	11,3	1141	908	711	C/V	F	CAE9460Z	640204	192,00
1/2	13,3	1392	1109	869	C/V	F	CAE9470Z	640241	197,00
5/8	15,2	1607	1284	1009	C/V	F	CAJ9480Z	640205	320,00
3/4	18,3	1972	1583	1252	C/V	F	CAJ9510Z	640206	326,00
1	24,2	2485	1955	1501	C/V	F	CAJ9513Z	640207	364,76
1 1/4	25,95	2857	2273	1776	C/V	F	CAJ4517Z	640208	361,59
1 1/2	34,45	3756	3009	2353	C/V	F	CAJ4519Z	640209	383,86
2	43,5	4361	3407	2570	C/V	F	FH4524Z	640210	532,05

Compresores Alta / Media Temperatura **R-404A/R-507A** Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C					
5/8	15,2	1607	1284	1009	C/V	F	TAJ9480Z	640212	310,00
3/4	18,3	1972	1583	1252	C/V	F	TAJ9510Z	640213	330,00
1	24,2	2485	1955	1501	C/V	F	TAJ9513Z	640214	348,96
1 1/4	25,95	2857	2273	1776	C/V	F	TAJ4517Z	640215	359,00
1 1/2	34,45	3756	3009	2353	C/V	F	TAJ4519Z	640216	389,57
1 3/4	39,95	3947	3038	2240	C/V	F	TFH4522Z	640235	473,00
2	43,5	4301	3407	2570	C/V	F	TFH4524Z	640217	491,59
2 1/2	56,65	5706	4419	3300	C/V	F	TFH4531Z	640218	517,27
3	74,25	7296	5771	4475	C/V	F	TFH4540Z	640219	539,32
4	90,2	7956	5996	4292	C/V	F	TAG4546Z	640220	654,00
4 1/2	100,7	8958	6752	4822	C/V	F	TAG4553Z	640221	695,71
5	112,5	10452	7942	5895	C/V	F	TAG4561Z	640222	734,35
6	124,4	11972	9294	7097	C/V	F	TAG4568Z	640223	769,00
6 1/2	134,8	13123	10163	7710	C/V	F	TAG4573Z	640224	818,00

Ver notas en página 9 - APLICACIÓN A/A - BOMBA DE CALOR.



Aplicaciones Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
1/10	2,95	237	168	130	C/V	F	AZ4410Y	640072	98,41
1/8	3,6	301	215	165	C/V	F	AZ4412Y	640073	104,73
1/6	4	343	246	188	C	F	AZ3414Y	640250	95,00
					C/V	F	AZ4414Y	640074	101,30
1/5	5,6	472	344	269	C	F	AZ3419Y	640075	111,27
					C/V	F	AZ4419Y	640076	103,86
1/4	7,55	635	455	350	C	F	AEZ3425Y	640077	102,00
					C/V	F	AEZ4425Y	640078	110,17
					C/V	F	AEZ4430Y	640079	123,00
3/8	12,05	1026	731	561	C/V	F	CAE4440Y	640080	147,00
3/8	14,15	1242	892	693	C/V	F	CAE4448Y	640081	157,00
1/2	18,3	1569	1115	856	C/V	F	CAJ4461Y	640082	253,70
3/4	25,95	2295	1617	1215	C/V	F	CAJ4492Y	640083	303,11
1	32,7	3026	2160	1654	C/V	F	CAJ4511Y	640084	357,11
1/12	53,2	4583	3200	2371	C/V	F	FH4518Y	640086	499,00
2	74,25	6053	4239	3201	C/V	F	FH4525Y	640088	541,00

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind.	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
1	32,7	3026	2160	1654	C/V	F	TAJ4511Y	640091	350,00
1 1/2	53,2	4583	3200	2371	C/V	F	TFH4518Y	640092	486,00
2 1/4	90,2	6766	4492	3208	C/V	F	TAG4528Y	640094	628,00

Ver notas en página 9 - APLICACIÓN A/A - BOMBA DE CALOR.



Aplicaciones Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura R-22 Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C					
1/5	4,5	412	329	256	C/V	F	AEZ4425E	640137	110,00
1/4	5,7	538	430	336	C/V	F	AEZ4430E	640138	115,00
1/3	7,55	733	588	464	C/V	F	AEZ4440E	640125	137,80
							AEZ9440T	640139	158,00
3/8	9,5	896	710	554	C/V	F	CAE4450E	640140	162,00
							CAE9450T	640141	188,00
1/2	11,3	1134	909	715	C/V	F	CAE9460T	640142	193,00
5/8	15,2	1586	1278	1011	C/V	F	CAJ9480T	640143	316,31
3/4	18,3	1909	1547	1229	C/V	F	CAJ9510T	640144	337,36
1	24,2	2411	1896	1451	C/V	F	CAJ9513T	640145	335,00
1 1/4	25,95	2727	2171	1673	C/V	F	CAJ4517E	640146	365,65
1 3/4	39,95	3774	2927	2202	C/V	F	FH4522F	640244	498,00
2	43,5	4131	3219	2456	C/V	F	FH4524F	640147	513,00
2 1/2	56,65	5659	4517	3504	C/V	F	FH4531F	640148	554,00

Compresores Alta / Media Temperatura R-22 Trifásicos 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C					
5/8	15,2	1586	1278	1011	C/V	F	TAJ9480T	640023	305,00
3/4	18,3	1909	1547	1229	C/V	F	TAJ9510T	640024	331,36
1	24,2	2411	1896	1451	C/V	F	TAJ9513T	640025	343,27
1 1/4	25,95	2727	2171	1673	C/V	F	TAJ4517T	640026	357,49
1 1/2	34,45	3601	2911	2304	C/V	F	TAJ4519T	640027	381,76
1 3/4	39,95	3774	2927	2202	C/V	F	TFH4522F	640028	461,00
2	43,5	4131	3219	2456	C/V	F	TFH4524F	640029	472,00
2 1/2	56,65	5659	4517	3504	C/V	F	TFH4531F	640031	498,00
3	74,25	7330	5745	4301	C/V	F	TFH4540F 220 V	640032	517,00
							380 V	640033	517,00
4	90,2	7839	5934	4368	C/V	F	TAG4546T 220 V	640034	637,49
							380 V	640035	616,85
4 1/2	100,7	9105	7022	5306	C/V	F	TAG4553T 220 V	640036	659,00
							380 V	640037	659,00
5	112,5	10593	8164	6133	C/V	F	TAG4561T 220 V	640038	713,00
							380 V	640039	713,00
6	124,4	11862	9180	6967	C/V	F	TAG4568T 220 V	640040	777,05
							380 V	640041	782,32
6 1/2	134,8	12632	9804	7501	C/V	F	TAG4573T	640042	819,20

Ver notas en página 9 - APLICACIÓN A/A - BOMBA DE CALOR.



Aplicaciones Baja Temperatura

Compresores Baja Temperatura R-404A/R-507A Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-15°C	-23,3°C (real)	-30°C	-35°C					
3/8	11,3	716	264	280	161	C	F	AE1417Z	640242	149,00
						C/V	F	CAE2417Z	640113	188,00
3/8	12,54	836	315	357	232	C	F	AE1420Z	640239	154,00
						C/V	F	CAE2420Z	640114	165,00
1/2	15	981	382	442	291	C/V	F	CAE2424Z	640115	207,00
1/2	15,2	1024	366	394	254	C/V	F	CAJ2428Z	640116	234,54
5/8	18,3	1224	452	510	328	C/V	F	CAJ2432Z	640117	287,27
5/8	22,8	1402	495	548	375	C/V	F	CAJ2440Z	640766	317,91
3/4	26,15	1821	696	797	549	C/V	F	CAJ2446Z	640118	323,00
1 1/4	34,45	2407	924	1076	741	C/V	F	CAJ2464Z	640119	345,52

Compresores Baja Temperatura R-404A/R-507A Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-15°C	-23,3°C (real)	-30°C	-35°C					
3/4	26,15	1821	696	797	549	C/V	F	TAJ2446Z	640120	332,27
1 3/4	53,2	3476	1240	1319	738	C/V	F	TFH2480Z	640122	529,00
2 1/2	74,25	4931	1803	2016	1380	C/V	F	TFH2511Z	640123	543,00

Los modelos TFHD y TAGD están diseñados en base a dos modelos TFH, TAG perfectamente acoplados; permiten regulación de potencia

Compresores Baja Temperatura R-134a Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-10°C	-23,3°C (real)	-30°C	-35°C					
1/8	3,6	160	53	47	30	C	S	AZ1330Y	640126	89,00
1/6	5	220	72	63	40	C	S	AZ1339Y	640127	93,00
1/5	5,6	261	84	76	53	C	S	AZ1348Y	640128	103,23
1/5	5,9	284	96	88	58	C	S	AZ1355Y	640129	104,04
1/4	8,9	391	127	112	71	C	S	AEZ1365Y	640130	110,00
1/4	9,4	417	154	144	94	C	F	AEZ1380Y	640131	111,00
1/4	9,4	417	154	144	94	C/V	F	AEZ2380Y	640132	118,00
1/3	12,05	566	178	151	92	C	F	AE1410Y	640133	135,00
1/3	12,05	566	178	151	92	C/V	F	CAE2410Y	640134	143,00
1/3	14,15	663	210	174	96	C	F	AE1412Y	640135	136,00
1/3	14,15	663	210	174	96	C/V	F	CAE2412Y	640136	149,00

Ver notas en página 9



1.A

Compresores de recambio "CFC"

Compresores Alta / Media Temperatura

R-12 (R-406)

Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind.	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
1/10	2,95	229	172	138	C	S	AZ0360A*	640150	90,76
1/8	3,6	302	225	184	C	S	AZ0374A*	640151	88,00
1/6	4	330	249	202	C	S	AZ0387A*	640152	94,05
1/5	5,6	462	349	283	C/V	F	AZ9411A*	640155	104,00
1/5-1/4	7,55	642	558	453	C/V	F	CAE59ZF9*	640157	113,00
1/4	8,85	831	639	523	C/V	F	CAE41ZF11*	640158	116,00
3/8	12,05	1028	765	613	C/V	F	CAE4440A*	640159	146,00
1/2	18,3	1508	1165	935	C/V	F	CAJ4461A*	640160	260,48
3/4	25,95	2295	1740	1395	C/V	F	CAJ4492A*	640161	303,00
1	32,7	3032	2330	1900	C/V	F	CAJ4511A*	640162	344,00
1 1/2	53,2	4527	3300	2580	C/V	F	CAH4518A*	640163	496,00
2	74,25	6216	4540	3560	C/V	F	CAH4525A*	640164	537,00

Compresores Baja Temperatura

R-12 (R-406)

Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind.	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-15°C	-23,3°C	-35°C					
1/8	3,6	138	90	43	C	S	AZ1335A*	640001	87,00
1/8	4,5	115	70	25	C	S	AE8Z7F*	640002	87,00
1/6	4	158	103	51	C	S	AZ1340D*	640003	92,00
1/6	5,5	150	95	35	C	S	AE66ZD7*	640004	98,00
1/5	5,6	201	136	67	C	F	AE6ZD7*	640005	99,00
1/5	5,6	201	136	67	C	S	AZ1355D*	640006	108,12
1/5	7,55	215	135	60	C	RH	AE5ZF9*	640007	101,00
1/5	7,55	215	135	60	C	F	AE5ZF9*	640009	108,00
1/5	7,55	246	154	67	C	F	AEZ1360A*	640010	100,00
1/4	8,85	298	193	84	C	F	AEZ1380A*	640014	112,00
1/4	8,85	260	168	72	C	RH	AE4ZF11*	640011	116,00
1/4	8,85	260	168	72	C	F	AE4ZF11*	640013	114,00
1/4	8,85	260	168	72	C/V	F	CAE4ZF11*	640015	114,00
1/4	8,1	313	205	98	C/V	F	AEZ2380C*	640016	115,00
1/3	12,05	400	250	105	C	RH	AE1410A*	640017	137,00
1/3	12,05	400	250	105	C/V	F	CAE2410A*	640018	143,00
1/3	14,15	496	311	141	C	RH	AE1412A*	640019	138,00
1/3	14,15	496	311	141	C/V	F	CAE2412A*	640021	155,00
1/2	26,15	975	611	232	C/V	F	CAJ2T12*	640022	256,00

Compresores Baja Temperatura

R-502 (R-408)

Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind.	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-15°C	-23,3°C	-35°C					
1/2	15,2	980	620	232	C/V	F	CAJ2428L*	640106	240,00
5/8	18,3	1220	787	290	C/V	F	CAJ2432L*	640107	289,00
3/4	26,15	1645	1106	498	C/V	F	CAJ2446L*	640108	312,00
1 1/4	34,45	2410	1583	620	C/V	F	CAJ2464L*	640109	350,00

Ver notas en página 9



Europe
Commercial
Refrigeration

Notas Generales

Compresores Aire Acondicionado y Bomba de Calor

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C líquido +46,1 °C, ambiente +35 °C y aspiración con recalentamiento de 11K.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Aplicación: C para capilar C/V para capilar o válvula.

Alcance del suministro:

- Modelos AE, AJ, TAJ, FH, TFH y TAG con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores). Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.
- Modelo TAN con manguitos roscados para válvulas Rotalock incluidas resto igual a los anteriores.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.
- Compresores en existencia hasta final de stock.

Compresores Alta / Media Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C líquido +46,1 °C, ambiente +35 °C y aspiración con recalentamiento de 11K.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Aplicación: C para capilar C/V para capilar o válvula.

Alcance del suministro:

- Modelos AZ, AEZ y CAE con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores). Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.
- Modelos CAJ, TAJ y TFHD con tubo para soldar en descarga y manguito roscados en aspiración para válvula Rotalock incluida, resto igual a los anteriores.
- Modelos FH y TFH con válvula Rotalock en aspiración y descarga, resistencia de cárter y visor de aceite, resto igual a los anteriores.
- Modelo TAG/TAGD con tubo soldar en descarga y manguito roscado en aspiración para válvula Rotalock no incluida.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.

Compresores Baja Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C, ambiente, entrada válvula, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Rendimientos indicados a temperatura real con condensación +54,5 °C evaporación -23,3 °C subenfriamiento 3K sobrecalentamiento 10 K. (Este rendimiento es el más semejante que se obtendrá en el evaporador, en las condiciones de evaporación/condensación indicada).
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador. S estático y RH por aceite.
- Aplicación: C para capilar C/V para capilar o válvula.

Alcance del suministro:

- Modelos AZ, AE, AEZ y CAE con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores). Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.
- Modelo CAJ, TAJ, TFHD y TAGD con tubo para soldar en descarga y manguito roscados en aspiración para válvula Rotalock incluida, resto igual a los anteriores.
- Modelo TFH con válvula Rotalock en aspiración y descarga, resistencia de cárter y visor de aceite, resto igual a los anteriores.

Compresores de recambio "CFC"

- Modelos AZ, AE, AEZ, y CAE con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores). Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.
- Modelo CAJ con tubo para soldar en descarga y manguito roscados en aspiración para válvula Rotalock incluida, resto igual a los anteriores.
- Modelo CAH con válvula Rotalock en aspiración y descarga, resto igual a los anteriores.

Visor de aceite, resto igual a los anteriores.

*La utilización de estos compresores debe estar sujeta a la normativa vigente (CE) n° 2037/2000.

PROTECTOR

HP	Tipo motor	MODELO	Protector	
			CODIGO	Precio EUROS
1/4 - F	PTCSIR	AEZ1380Y	642000	
1/8 - S	PTCSIR	AZ1330Y	642002	
1/4 - F	CSIR	AEZ2380C	642003	
1 1/4-F	CSR	CAJ2464L	642004	
1 - F	CSR	CAJ4511A		
1/5 - S	PTCSIR	AZ1355D	642005	
1/5 - S	PTCSIR	AZ1355Y		
1/8 - S	PTCSIR	AZ0374A		
1/8 - S	PTCSIR	AZ1335A	642006	
1/6 - S	PTCSIR	AZ1340D		
1/6 - S	PTCSIR	AZ1339Y		
1/10 - S	CSIR	AZ4410Y	642007	
1,625 - F	CSR	AJ5519E	642008	
	PSC			
3/4 - F	CSR	CAJ9510Z	642009	
3/8 - F	CSIR	CAE4440A	642010	
1/3 - F	CSIR	CAE2412Y	642011	
1 - F	CSR	CAJ9513T	642012	
1 - F	CSR	CAJ4511Y	642013	
1 - F	CSR	AJ5512E	642014	
	PSC			
1/2 - F	CSIR	CAJ4461A	642015	
5/8 - F	CSR	CAJ9480T		
1/2 - F	CSIR	CAJ4461Y		
5/8 - F	CSR	CAJ9480Z		
1/4 - F	RSIR	AEZ3425Y	642016	
1/3 - F	CSR	AEZ9440Z	642017	
3/8 - F	CSR	CAE2417Z	642018	
3/8 - F	CSIR	CAE2420Z	642020	
1/2 - F	CSR	CAE2424Z		
1/2 - F	CSR	CAE9460Z	642021	
1/5 - F	PTCSIR	AZ0411A		
1/5 - F	CSIR	AZ9411A		
1/3 - F	CSIR	AEZ4440E	642022	
1 - F	CSR	CAJ9513Z		
1 1/4 - F	CSR	AJ5513E		
1 1/4 - F	CSR	RK 5515E	642023	
1/2 - F	CSIR	CAJ2428Z	642024	
1/2 - F	CSIR	CAJ2428L		
1 1/4 - F	CSR	RK 5513E		

CONSULTAR

HP	Tipo motor	MODELO	Protector	
			CODIGO	Precio EUROS
5/8 - F	CSR	RK 5480E	642025	
1/3 - F	CSR	AEZ9440T	642026	
3/4 - F	CSR	RK 5490E	642027	
7/8 - F	CSR	RK 5510E		
1 - F	CSR	RK 5512E		
1 1/2 - F	CSR	RK 5518E	642028	
1 1/4 - F	CSR	CAJ4517Z	642029	
1 1/4	CSR	CAJ2464Z	642032	
7/8 - F	CSR	AJ5510F	642034	
	PSC			
3/8 - F	CSIR	CAE4440Y	642039	
1/3 - RH/F	RSIR	AE1412A	642040	
1/4 - F	CSIR	AEZ2380Y	642042	
1/3 - F	CSIR	CAE2410Y		
1/5 - F	CSIR	AEZ4425E		
1/4 - F	CSIR	AEZ4425Y		
1/5 - F	CSIR	AEZ4425Z	642043	
1/4 -S-F-RH	RSIR	AEZ1380A		
1/4 - S	PTCSIR	AEZ1365Y		
1/2 - F	CSIR	CAJ2T12	642044	
1/3 - F	RSIR	AE1410Y	642045	
1/3 - F	RSIR	AE1412Y		
1/4 - F	CSIR	AEZ4430Y		
1/5 -S- RH	RSIR	AEZ1360A	642046	
1/3 - F	CSIR	CAE2410A	642047	
1/3 - F	CSIR	CAE2412A	642048	
1/4 - F	CSIR	CAE41ZF11		
5/8 - F	CSR	CAJ2432Z	642049	
3/4 - F	CSR	CAJ2446Z		
5/8 - F	CSR	CAJ2432L		
3/4 - F	CSR	CAJ2446L		
3/4 - F	CSR	CAJ9510T	642050	
1/2 - F	CSR	CAE4470L		
5/8 - F	CSR	AE5470E		
3/8 - F	CSIR	CAE4450E	642051	
3/8 - F	CSIR	CAE4450Z	642052	
3/4 - F	CSIR	CAJ4492A		
3/4 - F	CSIR	CAJ4492Y		

CONSULTAR





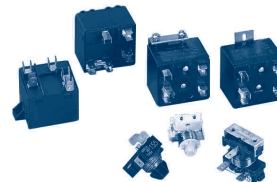
PROTECTOR

HP	Tipo motor	MODELO	Protector		HP	Tipo motor	MODELO	Protector	
			CODIGO	Precio EUROS				CODIGO	Precio EUROS
1/5 - S	PTCSIR	AZ1348Y	642053	CONSULTAR	1/10 - S	PTCSIR	AZ0360A	642057	CONSULTAR
1/6 - S	PTCSIR	AZ0387A			1/4 - F	CSIR	AEZ4430E	642059	
1/8 - S	CSIR	AZ4412Y			1/4 - F	CSIR	AEZ4430Z		
1/6 - S	CSIR	AZ4414Y			1 1/4 - F	CSR	AJ5515E	642060	
1/5 - F	PTCSIR	AZ3419Y			1 1/2 - F	PSC	CAJ4519Z	642061	
1/5 - F	CSIR	AZ4419Y			1 1/2 - F	CSR	CAJ4519Z	642061	
1/5-1/4 - F	CSIR	CAE59F9			642054	1 1/2 - F	CSR	AJ5518E	
3/8 - F	CSIR	CAE4448Y	642055	1 1/4 - F	PSC	AJ5518E	642062		
1/3 - RH	RSIR	AE1410A	642056		CSR	CAJ4517E	642063		



RELES

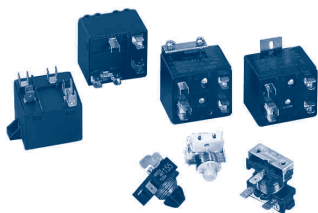
HP	Tipo motor	MODELO	Relé		HP	Tipo motor	MODELO	Relé	
			CODIGO	Precio EUROS				CODIGO	Precio EUROS
3/8 - F	CSR	CAE2417Z	642070	CONSULTAR	5/8 - F	CSR	CAJ9480T	642084	CONSULTAR
3/8 - F	CSIR	CAE2420Z	642072		5/8 - F	CSR	CAJ9480Z		
3/8 - F	CSIR	CAE4450Z			1 - F	CSR	CAJ9513Z	642086	
1/4 - S	PTCSIR	AEZ1365Y	642073		3/4 - F	CSR	CAJ2446Z	642089	
1/8 - S	CSIR	AZ4412Y	642074		3/4 - F	CSR	CAJ2446L		
1/5 - S - RH	RSIR	AEZ1360A	642075		1/2 - F	CSIR	CAJ4461A	642090	
1/5 - F	CSIR	AEZ4425E	642076		1/2 - F	CSIR	CAJ4461Y		
1/4 - S-F-RH	RSIR	AEZ1380A	642077		3/4 - F	CSIR	CAJ4492A	642091	
1/4 - F	RSIR	AEZ3425Y			3/4 - F	CSIR	CAJ4492Y		
1/4 - F	CSIR	AEZ2380C			1/2 - F	CSIR	CAJ2428Z	642092	
1/3 - F	CSIR	CAE2410A			1/2 - F	CSIR	CAJ2428L		
1/4 - F	CSIR	AEZ2380Y	642078		5/8 - F	CSR	CAJ2432L	642093	
1/3 - F	CSIR	CAE2410Y			2,75 - F	CSR	FH5538F	642094	
1/3 - F	CSIR	CAE2412Y			3 - F	CSR	FH5542F		
1/4 - F	CSIR	AEZ4430Z			1/2 - F	CSIR	CAJ2T12	642095	
1/3 - RH	RSIR	AE1410A			1/2 - F	CSR	CAE2424Z	642100	
1/3 - F	RSIR	AE1410Y	642079		3/8 - F	CSR	CAE9450T	642101	
1/3 - F	RSIR	AE1412Y			1/2 - F	CSR	CAE9460T		
3/8 - F	CSIR	CAE4440Y	642080		1 1/2 - F	CSR	CAH4518A		
1/10 - S	CSIR	AZ4410Y	642081		1 1/2 - F	CSR	FH4518Y		
2,25 - F	CSR	FH5528F	642082		1 1/2 - F	CSR	CAJ4519Z		
2,5 - F	CSR	FH5532F			1/2 - F	CSR	CAE4470L		
5/8 - F	CSR	RK 5480E			5/8 - F	CSR	AE5470E	642102	
3/4 - F	CSR	RK 5490E			7/8 - F	CSR	AJ5510F		
7/8 - F	CSR	RK 5510E			1 - F	CSR	AJ5512E		
1 - F	CSR	RK 5512E	642083		1 1/2 - F	CSR	AJ5518E		
1 1/4 - F	CSR	RK 5513E			1,625 - F	CSR	AJ5519E		
1 1/4 - F	CSR	RK 5515E							
1 1/2 - F	CSR	RK 5518E							



RELES

HP	Tipo motor	MODELO	Relé	
			CODIGO	Precio EUROS
1 1/4	CSR	CAJ2464Z	642103	CONSULTAR
1 1/4	CSR	CAJ2464L		
1 - F	CSR	CAJ4511A		
1 - F	CSR	CAJ9513T		
1 - F	CSR	CAJ4511Y	642104	
1/2 - F	CSR	CAE9460Z		
1/3 - F	CSR	AEZ9440T		
1/3 - F	CSR	AEZ9440Z	642105	
1,75 - F	CSR	FH4522F		
2 - F	CSR	FH4524F		
2 - F	CSR	FH4524Z		
2 - F	CSR	FH5524F	642106	
2 - F	CSR	CAH4525A		
2 1/2 - F	CSR	FH4531F		
2 - F	CSR	FH4525Y	642107	
1 1/4 - F	CSR	CAJ4517Z		
1 1/4 - F	CSR	CAJ4517E	642108	
2 1/2 - F	CSR	FH4531Z		
1 1/4 - F	CSR	AJ5513E		
3/4 - F	CSR	CAJ9510T		
3/4 - F	CSR	CAJ9510Z		

HP	Tipo motor	MODELO	Relé		
			CODIGO	Precio EUROS	
1/6 - S	PTCSIR	AZ1340D	642109	CONSULTAR	
1/5 - S	PTCSIR	AZ1355D			
1/6 - S	PTCSIR	AZ1339Y			
1/5 - S	PTCSIR	AZ1348Y			
1/5 - S	PTCSIR	AZ1355Y			
1/4 - F	PTCSIR	AEZ1380Y			
1/10 - S	PTCSIR	AZ0360A			
1/8 - S	PTCSIR	AZ0374A			
1/6 - S	PTCSIR	AZ0387A			
1/5 - F	PTCSIR	AZ0411A			
1/5 - F	PTCSIR	AZ3419Y			
1/8 - S	PTCSIR	AZ1330Y			642110
3/8 - F	CSIR	CAE4440A			642111
3/8 - F	CSIR	CAE4448Y			
1/8 - S	PTCSIR	AZ1335A	642112		
1/4 - F	CSIR	AEZ4430E	642113		
1/4 - F	CSIR	AEZ4430Y			
1/3 - F	CSIR	CAE2412A	642114		
1/3 - F	CSIR	AEZ4440E	642115		
3/8 - F	CSIR	CAE4450E			
1/6 - S	CSIR	AZ4414Y	642116		
1/5 - F	CSIR	AZ9411A	642117		
1/5 - F	CSIR	AZ4419Y			
1 1/4 - F	CSR	AJ5515E	642118		
1/5-1/4 - F	CSIR	CAE59F9	642119		
1/4 - F	CSIR	AEZ4425Y			
1/5 - F	CSIR	AEZ4425Z			
1/3 - RH	RSIR	AE1412A	642120		
1/3 - F	RSIR	AE1412A			
1/4 - F	CSIR	CAE41ZF11			





CONDENSADORES DE ARRANQUE

HP	Tipo motor	MODELO	Condens. Arranque		HP	Tipo motor	MODELO	Condens. Arranque	
			CODIGO	Precio EUROS				CODIGO	Precio EUROS
3/8 - F	CSR	CAE2417Z	642125	C O N S U L T A R	1 1/2 - F	CSR	FH4518Y	642132	C O N S U L T A R
3/8 - F	CSR	CAE9450T			5/8 - F	CSR	CAJ9480Z		
1/2 - F	CSR	CAE9460T			1 - F	CSR	CAJ9513Z		
1/3 - F	CSR	AEZ9440Z	1,75 - F		CSR	FH5522F			
1/2 - F	CSR	CAE9460Z	2 - F		CSR	FH5524F			
1/2 - F	CSIR	CAJ4461A	2,25 - F		CSR	FH5528F			
1/3 - F	CSR	AEZ9440T	2,5 - F		CSR	FH5532F			
1/2 - F	CSR	CAE4470L	2,75 - F		CSR	FH5538F			
1/5 - F	CSIR	AZ9411A	1 1/2 - F		CSR	CAH4518A			
3/8 - F	CSIR	CAE4440A	3/4 - F		CSR	CAJ9510T			
1/10 - S	CSIR	AZ4410Y	1 1/4 - F		CSR	CAJ4517E			
1/6 - S	CSIR	AZ4414Y	2 - F		CSR	FH4524F			
1/5 - F	CSIR	AZ4419Y	2 - F		CSR	FH4525Y			
3/8 - F	CSIR	CAE4440Y	3/4 - F		CSR	CAJ9510Z			
1/3 - F	CSIR	CAE2412A	1 1/4 - F		CSR	CAJ4517Z			
1/8 - S	CSIR	AZ4412Y	1 1/2 - F		CSR	CAJ4519Z			
5/8 - F	CSR	AE5470E	2 - F		CSR	FH4524Z			
7/8 - F	CSR	AJ5510F	3 - F		CSR	FH5542F			
1 - F	CSR	AJ5512E	2 - F		CSR	CAH4525A			
1 1/4 - F	CSR	AJ5513E	1,75 - F		CSR	FH4522F			
1 1/4 - F	CSR	AJ5515E	2 1/2 - F		CSR	FH4531F			
1 1/2 - F	CSR	AJ5518E	2 1/2 - F		CSR	FH4531Z			
1,625 - F	CSR	AJ5519E	1 - F		CSR	CAJ4511A			
5/8 - F	CSR	RK 5480E	1 1/4		CSR	CAJ2464L			
3/4 - F	CSR	RK 5490E	1 - F		CSR	CAJ4511Y			
7/8 - F	CSR	RK 5510E	1/4 - F		CSIR	AEZ2380C			
1 - F	CSR	RK 5512E	3/8 - F		CSIR	CAE2420Z			
1 1/4 - F	CSR	RK 5513E	1/3 - F		CSIR	AEZ4440E			
1 1/4 - F	CSR	RK 5515E	3/8 - F		CSIR	CAE4448Y			
1 1/2 - F	CSR	RK 5518E	1/3 - F		CSIR	CAE2410A			
1/2 - F	CSIR	CAJ2T12	1/4 - F		CSIR	AEZ2380Y			
1/2 - F	CSR	CAE2424Z	1/3 - F		CSIR	CAE2410Y			
3/4 - F	CSIR	CAJ4492A	1/3 - F		CSIR	CAE2412Y			
1/2 - F	CSIR	CAJ4461Y	1/5-1/4 - F		CSIR	CAE59F9			
3/4 - F	CSIR	CAJ4492Y	1/4 - F		CSIR	CAE41ZF11			
1/2 - F	CSIR	CAJ2428Z	1/5 - F	CSIR	AEZ4425E				
5/8 - F	CSR	CAJ2432Z	1/4 - F	CSIR	AEZ4430E				
3/4 - F	CSR	CAJ2446Z	3/8 - F	CSIR	CAE4450E				
1 1/4	CSR	CAJ2464Z	1/4 - F	CSIR	AEZ4425Y				
1/2 - F	CSIR	CAJ2428L	1/4 - F	CSIR	AEZ4430Y				
5/8 - F	CSR	CAJ2432L	1/5 - F	CSIR	AEZ4425Z				
3/4 - F	CSR	CAJ2446L	1/4 - F	CSIR	AEZ4430Z				
5/8 - F	CSR	CAJ9480T	3/8 - F	CSIR	CAE4450Z				
1 - F	CSR	CAJ9513T							



CONDENSADORES DE MARCHA

HP	Tipo motor	MODELO	Condens. Permant.		HP	Tipo motor	MODELO	Condens. Permant.	
			CODIGO	Precio EUROS				CODIGO	Precio EUROS
3/8 - F	CSR	CAE2417Z	642136		2 1/2 - F	CSR	FH4531F	642142	
1/3 - F	CSR	AEZ9440T			1,75 - F	CSR	FH5522F		
3/8 - F	CSR	CAE9450T			2 - F	CSR	FH5524F		
1/2 - F	CSR	CAE9460T			2,25 - F	CSR	FH5528F	642143	
1/3 - F	CSR	AEZ9440Z			2,5 - F	CSR	FH5532F		
1/2 - F	CSR	CAE9460Z	642137		3 - F	CSR	FH5542F	642144	
1 - F	CSR	CAJ4511Y			2,75 - F	CSR	FH5538F		
5/8 - F	CSR	AE5470E	642138		1/2 - F	CSR	CAE2424Z	642151	
7/8 - F	CSR	AJ5510F			5/8 - F	CSR	CAJ2432Z		
1 - F	PSC	AJ5512E	3/4 - F	CSR	CAJ2446Z	642152			
1 1/4 - F	CSR	AJ5513E	5/8 - F	CSR	CAJ2432L				
	PSC	AJ5515E	3/4 - F	CSR	CAJ2446L	642153			
1 1/4 - F	CSR	AJ5515E	1 - F	CSR	CAJ4511A				
	PSC	AJ5518E	5/8 - F	CSR	CAJ9480T	642154			
1 1/2 - F	CSR	FH4518Y	3/4 - F	CSR	CAJ9510T				
1 1/2 - F	PSC	AJ5519E	1 - F	CSR	CAJ9513T	642155			
	CSR	AJ5518E	5/8 - F	CSR	CAJ9480Z				
1,625 - F	CSR	AJ5519E	3/4 - F	CSR	CAJ9510Z	642156			
5/8 - F	CSR	RK 5480E	1 - F	CSR	CAJ9513Z				
3/4 - F	CSR	RK 5490E	1/2 - F	CSR	CAE4470L	642157			
7/8 - F	CSR	RK 5510E	1 1/4 - F	CSR	CAJ4517Z				
1 - F	CSR	RK 5512E	1 1/4	CSR	CAJ2464Z	642158			
1 1/4 - F	CSR	RK 5513E	1 1/4	CSR	CAJ2464L				
1 1/4 - F	CSR	RK 5515E	1 1/4 - F	CSR	CAJ4517E	642159			
1 1/2 - F	CSR	RK 5518E	1 1/2 - F	CSR	CAH4518A				
2 - F	CSR	CAH4525A	1 1/2 - F	CSR	CAJ4519Z	642160			
1,75 - F	CSR	FH4522F	2 1/2 - F	CSR	FH4531Z				
2 - F	CSR	FH4524F	642141		1/4 - S	PTCSIR	AEZ1365Y	642156	
2 - F	CSR	FH4525Y							
2 - F	CSR	FH4524Z							

CONSULTAR

CONSULTAR



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicación: Compresores Unidades Condensadoras TOTALINE

Compresores Alta / Media Temperatura **R-404A** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C					
1/6	4,04	394	325	265	C/V	F	ML40TB	910132	90,00
1/5	4,50	439	362	295	C/V	F	ML45TB	910131	95,04
1/4	5,67	534	436	350	C/V	F	ML60TB	910103	100,25
3/8	7,57	731	601	485	C/V	F	ML80TB	910104	107,27
3/8	8,85	875	718	580	C/V	F	ML90TB	910105	111,00
1/2	12,00	1212	993	800	C/V	F	MP12TB	910106	151,00
1/2	14,00	1401	1163	950	C/V	F	MP14TB	910107	159,00
7/8	18,12	1746	1403	1099	C/V	F	MR18TB	910108	225,00
1	21,74	2093	1672	1297	C/V	F	MR22TB	910109	234,00
1 3/8	25,93	2619	2122	1678	C/V	F	MS26TB	910110	259,00
1 5/8	34,42	3534	1714	2376	C/V	F	MS34TB	910111	248,00

Compresores Alta / Media Temperatura **R-134a** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
1/5	5,70	474	355	283	C	F	GL60PB	910120	91,37
							GL60TB	910121	87,00
1/5	7,60	601	450	359	C/V	F	GL80TB	910122	99,00
1/4	8,80	717	538	431	C/V	F	GL90TB	910123	104,00
3/8	12,00	970	726	578	C/V	F	GP12TB	910124	119,00
3/8	14,00	1086	808	642	C/V	F	GP14TB	910125	130,00
1/2	18,12	1476	1122	896	C/V	F	GR18TB	910126	210,00
5/8	21,74	1844	1391	1106	C/V	F	GR22TB	910127	215,00
3/4	25,93	2255	1665	1303	C/V	F	GS26TB	910128	240,00
7/8	29,95	2688	1940	1495	C/V	F	GS30TB	910129	257,00
1	34,42	3088	2326	1857	C/V	F	GS34TB	910130	267,00

Ver notas en página 16.



Aplicación: Compresores Unidades Condensadoras TOTALINE

 Compresores Baja Temperatura **R-404A**

Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-15°C	-23,3°C	-35°C					
1/5	6,00	283	192	97	C/V	F	ML60FB	910140	100,00
1/4	8,10	406	273	137	C/V	F	ML80FB	910141	102,00
1/3	8,85	442	298	148	C/V	F	ML90FB	910142	106,00
3/8	12,00	591	384	167	C/V	F	MP12FB	910143	124,80
1/2	14,00	701	460	201	C/V	F	MP14FB	910144	133,27
1/2	18,10	931	571	207	C/V	F	MR18FB	910145	238,00
2/3	18,12	1115	699	266	C/V	F	MR22FB	910146	246,00
7/8	25,93	1384	895	356	C/V	F	MS26FB	910147	252,00
7/8	29,95	1574	1024	409	C/V	F	MS30FB	910148	262,00
1	34,42	1834	1193	476	C/V	F	MS34FB	910149	284,00



Notas Generales

Compresores Alta / Media Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación y entrada válvula +55 °C, ambiente, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Aplicación: C para capilar C/V para capilar o válvula.

Alcance del suministro:

- Modelos ML, MR, MS, GL, GP, GR y GS con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores).
- Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.

Compresores Baja Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación y entrada válvula +55 °C, ambiente, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Aplicación: C para capilar C/V para capilar o válvula.

Alcance del suministro:

- Modelos ML, MP, MR y MS con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores).
- Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y al tipo de motor.

Nota: Para otros componentes y recambios página 31 y capítulo 9.



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicación Alta / Media y Baja Temperatura

Compresores Alta / Media temperatura R-404A/R-507A Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C			
1/5	3,86	331	264	209	TL 4DL	420770	105,00
1/4	6,24	532	438	360	FR 6DL	420771	112,00
3/8	10,3	934	757	602	SC 10DL	420772	142,00
1/2	12,9	1243	1015	812	SC 12DL	420773	165,00
5/8	15,3	1365	1117	899	SC 15DL	420774	211,00

Compresores Alta / Baja temperatura R-134a Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-10°C	-23,3°C (real)	-25°C			
1/8	3,86	226	140	61	58	TL 4GX	420736	156,91
1/5	5,08	278	178	82	79	TL 5GX	420737	135,00
1/5	6,24	365	226	91	83	FR 6GX	420733	113,00
1/5	6,93	408	254	105	99	FR 7,5GX	420739	116,00
1/4	7,95	478	298	130	123	FR 8,5GX	420740	117,00
1/4	9,05	516	324	143	136	FR 10GX	420741	122,00
3/8	11,15	628	395	177	170	FR 11GX	420742	136,00
3/8	12,9	785	484	186	175	SC 12GX	420744	174,00
1/2	15,3	915	579	237	224	SC 15GX	420745	214,00
1/2	17,7	1087	684	296	283	SC 18GX	420746	232,00
5/8	20,95	1269	793	344	333	SC 21GX	420747	272,00

Compresores Alta / Media temperatura R-22 Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		0°C	-5°C	-10°C			
1/6	3,86	478	390	310	TL 4D	420720	123,00
1/4	6,24	748	600	480	FR 6D	420721	131,00
1/3	6,93	836	680	540	FR 7,5D	420722	143,00
1/3	10,3	1057	840	660	SC 10D	420730	190,00
3/8	12,9	1332	1070	840	SC 12D	420731	208,00
1/2	15,3	1638	1330	1050	SC 15D	420732	244,00

Ver notas en página 19.



Aplicación Baja Temperatura

Compresores Baja Temperatura **R-404A/R-507A** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-10°C	-23,3°C (real)	-25°C	-35°C			
3/8	10,3	596	235	237	88	SC 10CL	420754	127,00
3/8	12,9	736	313	318	128	SC 12CL	420755	148,00
1/2	15,3	926	405	417	187	SC 15CL	420756	187,00
1/2	17,9	1025	468	487	246	SC 18CL	420757	220,00

Compresores Baja Temperatura **R-22** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-10°C	-23,3°C (real)	-25°C	-35°C			
3/8	12,9	776	391	345	167	SC 12C	420711	232,00
1/2	15,3	923	469	414	201	SC 15CM	420712	268,00

Compresores de recambio "CFC"

Compresores Alta / Baja temperatura **R-12 (R-406)** Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-10°C	-25°C			
1,5	6,24	455	243	113	FR 6BX	420691	137,00
1,5	6,93	500	275	130	FR 7,5BX	420693	141,00
1/4	7,95	580	315	150	FR 8,5BX	420695	142,00
1/4	9,05	645	360	170	FR 10BX	420697	147,00
3/8	11,15	775	435	212	FR 11BX	420699	164,00
3/8	12,9	1.000	540	235	SC 12BX	420703	207,00
3/8	15,3	1.160	620	275	SC 15BX	420705	255,00
1/2	17,7	1.330	720	365	SC 18BX	420706	276,00
3/4	20,95	1.545	890	440	SC 21BX	420707	324,00

Ver notas en página 19.



Notas Generales

Compresores Alta / Media Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C, ambiente, entrada válvula, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.

Compresores Baja Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C, ambiente, entrada válvula, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Rendimientos indicados a temperatura real con condensación +54,5 °C evaporación -23,3 °C subenfriamiento 3K sobrecalentamiento 10 K. (Este rendimiento es el más semejante que se obtendrá en el evaporador, en las condiciones de evaporación/condensación indicada).
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador RH por aceite (consultar).
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.

Compresores de recambio "CFC"

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C, ambiente, entrada válvula, salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados +32 °C.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador RH por aceite (consultar).

Alcance del suministro:

- Con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores.
- Equipo eléctrico de acuerdo a la tensión y tipo de motor. (HST Alto par de arranque).
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000

Nota: Para otros componentes y recambios ver capítulo 9. / Para accesorios ver páginas 20, 21 y 31.

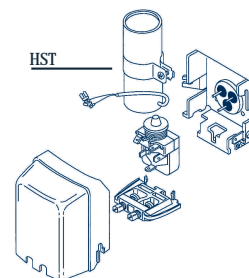
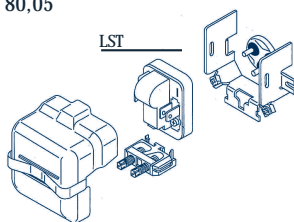


COMPONENTES ELECTRICOS

MODELO	Equipo de arranque 220 V				Accesorios		
	Bajo par LST Semiconduct. o PTC	Alto par HST		Condens. de arranque	Anclaje de arranque	Tapa	Fijaciones (1)
		Relé de arranque					
		Cod. Danf.	CODIGO				
TL 2A	103N0011 420780			117U5014 420795	103N1006 420798	103N2010 420800	118-1917 420802
TL 2.5A							
TL 3A		117U6007	420782				
TL 4A/TLS 4A		117U6009	420784				
TL 5A/TLS 5A		117U6004	420785				
TL 2.5B							
TL 3B		117U6009	420784				
TL 4B		117U6004	420785				
FR 7.5A		117U6004	420785	117U5015 420796			
FR8.5A		117U6000	420786				
FR 10A		117U6001	420787				
FR 11A		117U6016	420788				
FR 6B		117U6000	420786				
FR 7.5B		117U6001	420787				
FR 8.5B		117U6015	420783				
FR 10B	117U6010	420789					
FR 11B	177U6010	420789					
SC 12A	103N0002 420803	117U6002	420790	117U5017 420797			
SC 15A		117U6003	420791				
SC 18A		117U6005	420792				
SC 21A		117U6011	420793				
SC 10B	103N0002 420803	117U6002	420790				
SC 12B		117U6003	420791				
SC 15B		117U6005	420792				
SC 18B		117U6011	420793				
SC 21C		117-7010 *					
SC 10C		117U6003	420791	117U5017			
SC 12C		117U6005	420792				
SC 15C		117U6011	420793				
SC 18C		117-7010 *					
Precio EUROS	8,40	6,50	13,20		1,00	1,50	5,00

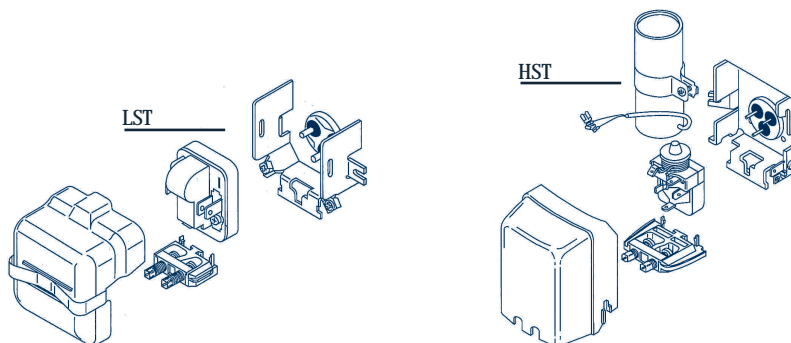
(1) Bolsa con cuatro piezas, compuesta de casquillo, pemo, arandela y manguito de caucho.

*Equipo de arranque CSR Precio EUROS 80,05



COMPONENTES ELECTRICOS

COMPRESOR	Equipo de arranque 220 V				Accesorios		
	LST	Alto par HST		Condens. de arranque	HST	LST/HST	
	Sistema de arranque por PTC	Relé de arranque			Equipo de arranque	Anclaje de arranque	Tapa
		Cod. Danf.	CODIGO				
TL 3G	103N0011 420780	117U6009	420784	117U5014 420795		103N1006 420798	103N2010 420800
TL 4G		117U6004	420785				
TL 5G		117U6000	420786				
FR 6G		117U6000	420786	117U5015 420796			
FR 7.5G		117U6001	420787				
FR8.5G		117U6015	420783				
FR 10G		117U6010	420789				
FR 11G		117U6010	420789				
SC 10G		103N0002 420803	117U6002	420790			
SC 12G	117U6003		420791	117U5017 420797			
SC 15G	117U6005		420792				
SC 18G	117U6019		420794				
SC 21G				117-7028	103N1004	103N2002	
FR 6CL		117U6015	420783	117U5015 420796		103N1006 420798	103N2010 420800
FR 7.5D		117U6010	420789				
FR 8.5CL		117U6010	420789				
SC 10CL		117U6003	420791	117U5017			
SC 12CL		117U6005	420792	420797			
SC 15CL		117U6019	420794				
SC 18CL							
SC 21CL							
TL ADL/TL 4D		117U6000	420786	117U5014	117-7012	103N1006	103N2010
FR 6DL		117U6016	420818	117U5015		103N1004 420781	103N2002 420801
TL 6D							
SC 10DL		117U6005	420792	117U5017			
SC 12DL		117U6019	420794	420797			
SC 15DL							
Precio EUROS	8,40	6,50	13,20		1,00	1,00	1,50



1.A

Aplicación Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura R-404A/R-507A

HP	Cilind. (m ³ /h)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-7°C (real)	-10°C				
1 1/2	5,26	4615	2815	2305	2125	4 380 V III	MTZ-18 JA	330510	551,00
						5 220 V I		330500	
1 3/4	6,58	5885	3865	3220	3045	4 380 V III	MTZ-22 JC	330512	587,00
						5 220 V I		330501	
						6 220 V III		330511	
2	8,29	7510	4860	4040	3810	4 380 V III	MTZ-28 JE	330514	632,00
						5 220 V I		330502	
						6 220 V III		330513	
2 1/2	9,3	8715	5520	4565	4270	4 380 V III	MTZ-32 JF	330516	684,00
						5 220 V I		330503	
						6 220 V III		330515	
3	10,6	9835	6340	5270	4985	4 380 V III	MTZ-36 JG	330518	734,00
						5 220 V I		330504	
						6 220 V III		330517	
3 1/2	12	10870	7090	5900	5575	4 380 V III	MTZ-40 JH	330520	818,00
						6 220 V III		330519	
4	14,8	14535	9085	7500	7010	4 380 V III	MTZ-50 HK	330522	915,00
						6 220 V III		330521	
5	18,6	18280	11835	9830	9270	4 380 V III	MTZ-64 HM	330524	1.158,00
						6 220 V III		330523	
6 1/2	23,7	23030	15175	12655	11995	4 380 V III	MTZ-80 HP	330526	1.501,00
						6 220 V III		330525	
8	29,8	27685	17615	14590	13700	4 380 V III	MTZ-100 HS	330528	2.037,00
						6 220 V III		330527	
10	37,6	35055	22740	18925	17910	4 380 V III	MTZ-125 HU	330530	2.307,00
						6 220 V III		330529	
12	42	40025	26085	21730	20605	4 380 V III	MTZ-144 HV	330532	2.621,00
						6 220 V III		330531	
13	47,25	44430	29125	24295	23085	4 380 V III	MTZ-160 HW	330534	2.715,00
						6 220 V III		330533	

Para rendimientos con R-507A multiplicar por 1,03.

Ver notas en página 25.



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicación Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a

HP	Cilind. (m ³ /h)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-7°C (real)	-10°C				
1 1/2	5,26	2795	1605	1325	1145	4 380 V III	MTZ-18 JA	330510	551,00
						5 220 V I		330500	
1 3/4	6,58	3610	2075	1725	1500	4 380 V III	MTZ-22 JC	330512	587,00
						5 220 V I		330501	
						6 220 V III		330511	
2	8,29	4450	2560	2140	1885	4 380 V III	MTZ-28 JE	330514	632,00
						5 220 V I		330502	
						6 220 V III		330513	
2 1/2	9,3	5235	3020	2520	2210	4 380 V III	MTZ-32 JF	330516	684,00
						5 220 V I		330503	
						6 220 V III		330515	
3	10,6	6280	3910	3320	3000	4 380 V III	MTZ-36 JG	330518	734,00
						5 220 V I		330504	
						6 220 V III		330517	
3 1/2	12	6635	4365	3755	3460	4 380 V III	MTZ-40 JH	330520	818,00
						6 220 V III		330519	
4	14,8	8570	5020	4200	3700	4 380 V III	MTZ-50 HK	330522	915,00
						6 220 V III		330521	
5	18,6	10880	6395	5350	4705	4 380 V III	MTZ-64 HM	330524	1.158,00
						6 220 V III		330523	
6 1/2	23,7	14265	8755	7400	6625	4 380 V III	MTZ-80 HP	330526	1.501,00
						6 220 V III		330525	
8	29,8	16360	9670	8105	7155	4 380 V III	MTZ-100 HS	330528	2.037,00
						6 220 V III		330527	
10	37,6	20215	12100	10160	8995	4 380 V III	MTZ-125 HU	330530	2.307,00
						6 220 V III		330529	
12	42	24845	15345	12995	11680	4 380 V III	MTZ-144 HV	330532	2.621,00
						6 220 V III		330531	
13	47,25	27320	16885	14315	12900	4 380 V III	MTZ-160 HW	330534	2.715,00
						6 220 V III		330533	

Ver notas en página 25.



Aplicación Alta / Media Temperatura

Compresores Alta / Media Temperatura R-22

HP	Cilind. (m ³ /h)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-7°C (real)	-10°C				
1 1/2	5,26	4150	2445	2090	1810	5 220 V I	MT-18 JA	330701	578,00
						4 380 V III		330740	
1 3/4	6,58	5715	3545	3050	2670	5 220 V I	MT-22 JC	330702	617,00
						4 380 V III		330703	
						6 220 V III		330726	
2	8,29	7720	5090	4445	3995	5 220 V I	MT-28 JE	330704	664,00
						4 380 V III		330705	
						6 220 V III		330727	
2 1/2	9,3	8425	5435	4730	4230	5 220 V I	MT-32 JF	330706	719,00
						4 380 V III		330707	
						6 220 V III		330728	
3	10,6	9715	6500	5700	5150	5 220 V I	MT-36 JG	330766	770,00
						4 380 V III		330709	
						6 220 V III		330708	
3 1/2	12	10665	7095	6210	5590	4 380 V III	MT-40 JH	330711	860,00
						6 220 V III		330710	
4	14,8	12820	8045	6980	6230	4 380 V III	MT-50 HK	330713	960,00
						6 220 V III		330712	
5	18,6	16455	10540	9165	8190	4 380 V III	MT-64 HM	330715	1.215,00
						6 220 V III		330714	
6 1/2	23,7	20385	13300	11600	10415	4 380 V III	MT-80 HP	330717	1.576,00
						6 220 V III		330716	
8	29,8	24735	15690	13620	12140	4 380 V III	MT-100 HS	330719	2.139,00
						6 220 V III		330718	
10	37,6	39315	20845	18185	16350	4 380 V III	MT-125 HU	330721	2.422,00
						6 220 V III		330720	
12	42	44690	23600	20585	18515	4 380 V III	MT-144 HV	330723	2.753,00
						6 220 V III		330722	
13	47,25	49465	26175	22845	20655	4 380 V III	MT-160 HW	330725	2.851,00
						6 220 V III		330724	

Ver notas en página 25.



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicación Baja Temperatura

Compresores Baja Temperatura R-404A/R-507A

HP	Cilind. (m ³ /h)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación				Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		-25°C	-28°C (real)	-30°C	-35°C				
1 3/4	8,3	1595	1227	1145	790	4 380 V III	LTZ-22 JE	330655	832,00
						5 220 V I		330650	832,00
2	12	2355	1760	1720	1215	4 380 V III	LTZ-28 JH	330656	952,00
						5 220 V I		330651	952,00
3 1/2	16,7	3620	2700	2640	1885	4 380 V III	LTZ-40 HL	330657	1.181,00
4	18,6	4110	3041	2950	2045	4 380 V III	LTZ-44 HM	330659	1.226,00
						6 220 V III		330658	1.226,00
5	23,7	5480	4055	9390	2865	4 380 V III	LTZ-50 HP	330661	1.592,00
						6 220 V III		330660	1.592,00
7 1/2	37,6	7895	5845	5670	3915	4 380 V III	LTZ-88 HU	330663	2.493,00
						6 220 V III		330662	2.493,00
10	47,25	10420	7815	7655	5415	4 380 V III	LTZ-100 HW	330665	2.878,00
						6 220 V III		330664	2.878,00

Rendimientos con R-507A multiplicar por 1,03.



Notas Generales

Compresores Alta / Media Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +45 °C, subenfriamiento 8,3 recalentamiento 11K.
- Rendimientos indicados a temperatura real con temp. condensación +45 °C temp. evaporación -7 °C recalentamiento 7 K y subenfriamiento de 3 k. (Este rendimiento es el más semejante que se obtendrá en el evaporador, en las condiciones de evaporación/condensación indicada).
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.

Compresores Baja Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +45 °C, subenfriamiento 8,3 a temperatura de evaporación inferior a -20 °C recalentamiento 11K.
- Rendimientos indicados a temperatura real con temp. condensación +45 °C temp. evaporación -28 °C recalentamiento 6 K y subenfriamiento de 3 k. (Este rendimiento es el más semejante que se obtendrá en el evaporador, en las condiciones de evaporación/condensación indicada).

Alcance del suministro:

- Con conexiones roscadas para válvulas rotalock, visor de aceite y conexión para igualador de aceite, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores.
- Válvulas rotalock, conexiones para soldar tubos accesorios y componentes eléctricos para motor monofásico no incluido en el precio.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000

Nota: Para recambios ver capítulo 9. Para accesorios ver página 26.

EQUIPOS DE ARRANQUE

Equipos de Arranque (PSC) para Compresores Monofásicos

MODELO COMPRESOR	Juego de componentes		CODIGO	Precio EUROS
	Tipo	Referencia		
MT/MTZ-18-5 /22-5/28-5	PSC1/5	7701026	330851	41,00
MT/MTZ-32-5/36-5	PSC3/5	7701024*	330852	42,00

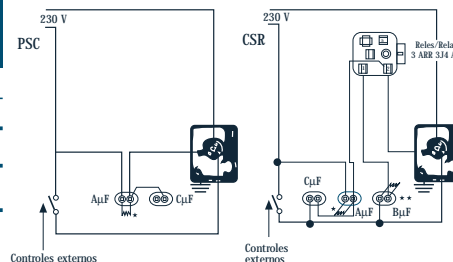
* Se recomienda usar equipo de arranque CSR.

Equipos de Arranque (CSR) para Compresores Monofásicos

MT/MTZ-18-5 /22-5/28-5	CSR2/5	7701022	330855	117,00
LT/LTZ- 18-5/22-5				
MT/MTZ-32-5/36-5	CSR3/5	7701023	330856	120,00

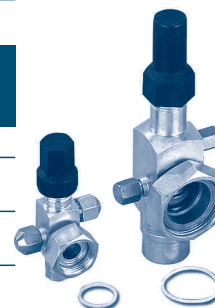
Equipos de Arranque para Compresores Trifásicos

MT/MTZ-44 a 80	SCR 01	7702003	330857	724,00
MT/MTZ-100 a 160	SCR 02	7705001	330858	833,00



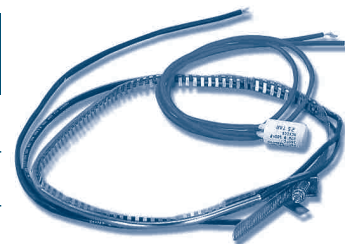
Juegos Válvulas Rotalock

MODELO COMPRESOR	Denominación		Referencia	CODIGO	Precio EUROS
	Descarga	Aspiración			
MT/MTZ-18 /22/28	V01 (1"-3/8")	V06 (1"-1/2")	7703004	330811	70,00
MT/MTZ-32 /36/40 LT/LTZ- 22/28	V06 (1"-1/2")	V09 (1"1/4-5/8")	7703005	330812	72,00
MT/MTZ-44/50/56/64/7 LT/LTZ- 40/44	V04 (1"1/4-3/4")	V07 (1"3/4-7/8")	7703006	330813	124,00
MT/MTZ-80 LT/LTZ- 50/80/10	V04 (1"1/4-3/4")	V02 (1"3/4-1"1/8")	7703009	330809	142,00
MT/MTZ-100/125/144/160	V05 (1"1/4-7/8")				



Resistencias de Cáster

MODELO COMPRESOR	Denominación	Referencia	CODIGO	Precio EUROS
MT/MTZ-18 a 40 LT/LTZ- 22a 100	Tipo PTC 35 W	7773001	330900	21,00
MT/MTZ-40 a 80 LT/LTZ- 40/44	Resistencia cárter abrazadera 50 W 230 V	7773003	330907	38,00
MT/MTZ-100 a 160 LT/LTZ- 50 a 100	Resistencia cárter abrazadera 75 W 230 V	7773004	330908	58,00



Nota: Los compresores monofásicos están protegidos internamente por un elemento bimetálico que actúa por temperatura o intensidad de corriente, dicha protección corta tanto el bobinado principal como el bobinado de arranque.

Importante: cuando el protector se dispara, pueden pasar hasta tres horas antes de poder arrancar de nuevo el compresor.



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor

R-407C

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-10°C				
2	49,3	5400	3160	2290	230 V / I	H73A263ABHA	510756	CONSULTAR
					400 V / III	H73A263DBEA	510757	CONSULTAR
2,25	51,8	5550	3115	2205	230 V / I	H73A283ABKA	510758	CONSULTAR
2,5	53,7	5940	3355	2370	230 V / I	H73A303ABHA	510759	CONSULTAR
3,25	72,6	8570	4940	3615	230 V / I	H73A423ABKA	510750	695,00
					400 V / III	H73B423DBEA	510751	861,00
3,5	77,8	9660	5575	4050	230 V / I	H73A463ABKA	510760	740,00
					400 V / III	H73B463DBEA	510752	883,00
3,75	84,7	10445	5955	4295	400 V / III	H73B503DBEA	510761	1.001,00
4	90,9	11310	6625	4850	400 V / III	H73B543DBEA	510753	1.118,00
4,5	92,8	11710	6795	4945	400 V / III	H73B563DBEA	510762	1.143,00
5	101,1	12780	7780	5740	400 V / III	H73A623DBEA	510763	1.178,00
					230 V / I	H79B30UABKA	510754	920,00
					400 V / III	H79B30UDBEA	510755	1.816,00
CONSULTAR								

Compresores Alta Temperatura y Bomba de Calor

R-22

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-10°C				
1,25	27,86	3611	2102	1489	230 V / I	H23B15QABH	510125	460,00
1,25	30,15	3969	2325	1653	230 V / I	H23B17QABH	510126	461,00
1,5	33,27	4324	2518	1807	230 V / I	H23B19QABK	510127	465,00
1,75	39,98	5348	3234	2384	230 V / I	H23B22QABH	510133	485,00
2	42,77	5818	3532	2636	230 V / I	H23B24QABK	510130	513,00
					400 V / III	H23B283DBE	510457	711,00
2,25	48,67	6598	4088	3090	230 V / III	H23B283DBD	510472	746,00
					230 V / I	H23B30QABK	510134	583,00
2,5	51,62	7219	4421	3287	400 V / III	H23B32QDBE	510116	727,00
					230 V / III	H23B32QDBD	510136	763,00
2,5	54,73	7615	4781	3615	230 V / I	H23B32QABK	510135	600,00
					400 V / III	H23B35QDBE	510117	731,00
2,75	56,7	7969	5013	3794	400 V / III	H23A383DBE	510118	740,00
					230 V / I	H23A383ABK	510137	638,00
3	66,2	8950	5451	4097	400 V / III	H23A423DBE	510119	835,00
					230 V / III	H23A423DBL	510453	878,00
					230 V / I	H23A423ABK	510138	675,00
3,5	77,83	10982	6632	5005	400 V / III	H23A463DBE	510120	858,00
					230 V / I	H23A463ABK	510186	675,00
4	90,95	13128	8104	6109	400 V / III	H23A543DBE	510122	1.087,00
5	101,11	15904	10138	7705	400 V / III	H23A623DBE	510452	1.144,00
					230 V / III	H23A623DBL	510129	1.201,00
6	112,25	17653	11633	9082	400 V / III	H26A72QDBE	510201	1.430,00

Ver notas en página 28

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta / Media Temperatura **R-22**

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Código motor Voltaje 50 Hz	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+5°C	-5°C	-10°C				
2	38,1	5643	3533	2695	230 V / I	H25B22QABH	510190	CONSULTAR
2,5	44,2	7569	4925	3843	230 V / I	H25B30QABH	510192	CONSULTAR
3,25	69	10129	6488	5027	400 V / III	H25A42QDBE	510211	CONSULTAR
4	86,1	12964	8303	6435	400 V / III	H25A54QDBE	510451	CONSULTAR
7,5	167,48	20777	12378	9172	400 V / III	H2BG094DBE	510100	1.880,00
					400 V / III	H2BG104DBE	510101	2.155,00
9	190,58	24297	14717	10975	230 V / III	H2BG104DBD	510110	2.263,00
					400 V / III	H2BG124DBE	510102	2.497,00
10	219,6	27954	17538	13315	230 V / III	H2BG124DBD	510199	2.622,00
					400 V / III	H25G144DBE	510103	2.539,00
12	246,58	40461	25470	19337	400 V / III	H25G144DBE	510103	2.539,00
15	334,94	52926	32153	23504	400 V / III	H2NG184DPE	510104	4.367,00
18	381,15	61364	37745	28209	400 V / III	H2NG204DRE	510105	4.817,00
20	439,18	72358	46056	35572	400 V / III	H2NG244DRE	510106	5.140,00
25	508,33	82915	53801	42210	400 V / III	H2NG294DPE	510107	5.544,00



Notas Generales

Compresores Alta / Media Temperatura

- Rendimientos indicados con condensación +50 °C, subenfriamiento 8,3 recalentamiento 11K.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.

Alcance del suministro:

- Series H23BQ / H23A con conexiones para soldar, H23A con conexiones a rosca bajo pedido.
- Series H25BQ / H25AQ con conexiones para soldar, H25AQ con conexiones a rosca bajo pedido.
- Series H2BG / H2NG con conexiones roscada.
- Válvulas de servicio rotalock, racords y aparellaje eléctrico no incluidos.
- Para accesorios y partes eléctricas ver página 29.

Nota: Para otros componentes y recambios ver capítulo 9. / Para accesorios ver página 29.

Condensador de arranque

MODELO COMPRESOR	F / V	CODIGO	Precio EUROS
H23B15QABH	88-108 / 250	510147	15,00
H23B17QABH			
H23B19QABK			
H23B20QABK			
H23B22QABH			
H23B24QABK			
H23B30QABK			
H23B32QABK	145-175 / 330	510149	28,00
H73A423ABKA			
H73A463ABKA			
H23A383ABK			
H23A423ABK			
H23A463ABK			
H25B22QABH			
H25B30QABH	145-175 / 250	510148	28,00
H73A263ABHA			
H73A283ABKA			
H73A303ABHA			
H79B30UABKA			
H23B20QABK			
H23B22QABH			
H23B30QABK			
H23B32QABK			

Condensador de marcha

MODELO COMPRESOR	F / V	CODIGO	Precio EUROS
H23B17QABH	25 / 370	510140	22,00
H23B19QABK	30 / 370	510141	27,00
H23B22QABH			
H23B20QABK			
H25B22QABH	35 / 370	510142	36,00
H73A263ABHA			
H73A283ABKA			
H73A303ABHA			
H79B30UABKA			
H25B30QABH	40 / 370	510144	44,39
H23B15QABH	20 / 440	510146	53,42
H23B24QABK	35 / 440	510173	36,00
H23A383ABK			
H73A423ABKA	40 / 440	510145	39,00
H73A463ABKA			
H23A423ABK			
H23A463ABK			
H23B30QABK	45 / 440	510143	43,00
H23B32QABK			

Relés

MODELO COMPRESOR	MODELO Relé	CODIGO	Precio EUROS
H23B15QABH	3ARR3 10AS	510150	51,00
H23B17QABH			
H23B19QABK			
H23B24QABK			
H73263ABKA			
H73A283ABKA			
H73A303ABHA			
H79B30UABKA	3ARR3 25AS	510151	53,00
H23B20QABK			
H23B22QABH			
H23B30QABK			
H23B32QABK	3ARR3 27AA	510154	56,00
H73A423ABKA			
H23A423ABK			
H73A463ABKA	3ARR3 4AA	510155	57,00
H23A383ABK			
H23A463ABK			
H25B22QABH	3ARR3 10U	510167	57,00
H25B30QABH	3ARR3 10S	510153	57,00

Accesorios

Denominación	Modelo	CODIGO	Precio EUROS
Resistencia cárter abrazadera serie H23B/H73B (220 V)	CONSULTAR		
Resistencia cárter abrazadera serie H23A/H73A (220 V)	-	510479	22,00
Resistencia cárter (380 V)	-	510175	58,08
Módulo de control electrónico Serie H2NG (220 V)	44AA1606E	510161	212,00
Módulo de control electrónico Serie H2NG (24 V)	31AA1105A	518851	212,00

Válvulas de Servicio

Denominación	Modelo	CODIGO	Precio EUROS
Válvula de servicio Rotalock	1" - 1/2"	510474	40,00
	1" 1/4 - 7/8"	510473	60,00
	1" 3/4 - 1"1/8	510477	65,00
	1" 3/4 - 1"5/8	510480	100,00

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta Temperatura R-410A Monofásicos 230V / 50Hz

Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
	+7,2°C	0°C	-5°C			
9,6	2167	1625	1344	TAF0922C3A	0370623X09	CONSULTAR
11,32	2730	2048	1693	TAF1132C3A	0370623X10	CONSULTAR
9,6	2825	2119	1752	TAF1192C1H	0370623X05	CONSULTAR
22,44	3597	2698	2230	TCF1502C4H	0370623X11	CONSULTAR
26,41	4628	3471	2869	TCF1902C4H	0370623X12	CONSULTAR

Compresores Alta Temperatura R-407C Monofásicos 230V / 50Hz

Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
	+7,2°C	0°C	-5°C			
12,74	2110	1583	1308	EAF090121A	EAF090121A	CONSULTAR
19,1	3250	2438	2015	EBF135121N	0370618X29	CONSULTAR

Compresores Alta Temperatura R-22 Monofásicos 230V / 50Hz

Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
	+7,2°C	0°C	-5°C			
9,20	1567	1175	972	EAF065111A	EAF065111A	245,00
11,32	1935	1451	1200	EAF080111A	EAF080111A	CONSULTAR
12,74	2170	1628	1345	EAF090111A	EAF090111A	264,00
13,44	2315	1736	1435	EBF095111A	EBF095111A	267,00
15,57	2695	2021	1671	EBF110111A	EBF110111A	283,00
16,98	2960	2220	1835	EBF120111A	EBF120111A	290,00
18,40	3165	2374	1962	EBF130111A	EBF130111A	296,00
19,10	3280	2460	2034	EBF135111A	EBF135111A	330,93
16,68	2900	2175	1798	ECF120111A	ECF120111A	322,00
18,77	2350	1763	1457	ECF135111A	ECF135111A	327,00
20,85	3605	2704	2235	ECF150111A	ECF150111A	337,00
22,24	3865	2899	2396	ECF160111A	ECF160111A	353,00
23,63	4130	3098	2561	ECF170111A	ECF170111A	369,00
25,02	4365	3274	2706	ECF180211A	ECF180211A	CONSULTAR
27,80	4865	3649	3016	ECF200211A	ECF200211A	421,00
29,19	5100	3825	3162	ECF210211A	ECF210211A	443,00
29,89	5215	3911	3233	ECF215211A	ECF215211A	448,00
32,03	5450	4088	3379	EDF230211A	EDF230211A	483,00
34,81	5920	4440	3670	EDF250211A	EDF250211A	498,00
37,60	6415	4811	3977	EDF270211A	EDF270211A	510,00
40,66	6885	5164	4269	EDF292211A	EDF292211A	CONSULTAR



Notas Generales

Compresores

Aire Acondicionado y Bomba de Calor

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C líquido +46,1 °C, ambiente y temp. gases aspiración +35°C.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) nº 2037/2000 del 29/9/2000.
- Compresores con R-410 Consultar.

Alcance del suministro:

- Todos los modelos con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno, juego de antivibradores, tapa, junta y tuerca de fijación, los compresores terminados 111A con protector (Klixon) los 211A llevan protector interno.
 - Componentes eléctricos (condensador) no incluidos en el precio.
- Nota: Para otros componentes para recambios ver capítulo 9. / Para accesorios ver página 31.

CONDENSADORES DE MARCHA

Condensadores de Marcha

MODELO COMPRESOR	$\mu\text{F} / \text{V}$	CODIGO	Precio EUROS
EAF090121A	15 / 370	FA-520000A	CONSULTAR
EAF065111A			
EAF080111A			
EAF090111A			
EBF095111A			
ECF120111A	20 / 370	FA-520100	
TAF0922C3A	25 / 370	FA-520200	
TAF1132C3A			
TAF1192C1H			
TCF1502C4H			
EBF135121N			
EBF110111A			
EBF120111A			
EBF130111A			
EBF135111A			
ECF135111A			
ECF150111A			

MODELO COMPRESOR	$\mu\text{F} / \text{V}$	CODIGO	Precio EUROS
TCF1902C4H	30 / 370	FA-520300	CONSULTAR
ECF160111A			
ECF170111A			
ECF180211A			
EDF230211A			
EDF250211A	35 / 370	FA-520400A	
ECF200211A			
ECF210211A			
ECF215211A			
EDF270211A			
EDF292211A	40 / 370	FA-1481700	



REPUESTOS UNIVERSALES

Condensador de arranque

Descripción	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
Circuito de estado sólido con condensador de 200 μF para arranque de compresores de 1 a 10 HP a 240V. Ca.	WSX-1	740080	42,00
Condensador de arranque y relé incorporado, incrementa el par de arranque un 300 %.	SPP-5	210925	19,00
Condensador de arranque y relé incorporado, incrementa el par de arranque un 500 %.	SPP-6	210926	33,00



Relés

Descripción	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
Relé de arranque ajustable de 130 a 370 V. para compresores monofásicos hasta 5 HP.	APR-5	210935	53,00
Relé de arranque para frigoríficos domésticos, equipado con pinza de fijación y cables de conexión.	IGC-1	210037	8,00

Resistencia de Cártter

Descripción	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
Resistencia de cártter para compresores herméticos, potencia 54 W diámetro de 685 a 876 mm.	H-101	210122	32,00

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta Temperatura R-407C VERTICALES Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	11,4	1691	1272	1025	C	F	RK5480C	640260	230,00
7/8	12,9	1838	1364	1081	C	F	RK5490C	640261	231,00
1	14,6	2190	1649	1331	C	F	RK5510C	640262	239,20
1 1/4	16,3	2415	1810	1452	C	F	RK5512C	640263	233,00
1 1/4	18,1	2660	2003	1616	C	F	RK5513C	640264	240,00
1 1/2	21,4	3240	2441	1970	C	F	RK5515C	640265	251,00
1 5/8	24,4	3710	2798	2261	C	F	RK5518C	640266	273,24

Compresores Alta Temperatura R-407C HORIZONTALES Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	11,52	1688	1240	990	C	F	HGA5480C	640267	245,00
7/8	12,75	1896	1395	1110	C	F	HGA5492C	640268	246,00
1	14,25	2145	1564	1233	C	F	HGA5510C	640269	247,00
1 1/4	16,12	2348	1729	1367	C	F	HGA5512C	640270	250,00

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a VERTICALES Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	11,4	1260	935	754	C	F	RK5450Y	640271	231,41
1 1/4	18,1	2056	1530	1232	C	F	RK5480Y	640272	240,00
1 5/8	24,4	2641	1976	1598	C	F	RK5512Y	640273	267,00

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a VERTICALES Trifásicos 380V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	11,4	1260	935	754	C	F	TRK5450Y	640274	240,00
1 1/4	18,1	2056	1530	1232	C	F	TRK5480Y	640275	250,08
1 5/8	24,4	2641	1976	1598	C	F	TRK5512Y	640276	279,00

Ver notas en página 33.



Europe
Commercial
Refrigeration

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta / Media Temperatura		R-22			VERTICALES		Monofásicos 230V / 50Hz		
HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Aplic.	Enfr.	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7,2°C	0°C	-5°C					
5/8	11,4	1926	1480	1223	C	F	RK5480E	640193	230,00
7/8	12,9	2208	1704	1414	C	F	RK5490E	640194	231,00
1	14,6	2508	1938	1589	C	F	RK5510E	640195	232,00
1 1/4	16,3	2771	2140	1779	C	F	RK5512E	640196	233,00
1 1/4	18,1	3090	2386	1972	C	F	RK5513E	640197	245,22
1 1/2	21,4	3601	2766	2276	C	F	RK5515E	640198	251,00
1 5/8	24,4	4196	3242	2668	C	F	RK5518E	640199	268,13



Notas Generales

Compresores Aire Acondicionado y Bomba de Calor

- Rendimientos indicados con condensación +54,5 °C líquido +46,1 °C, ambiente +35 °C y aspiración con recalentamiento de 11K.
- Enfriamiento compresor: F; con ventilador.
- Aplicación: C para capilar.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) n° 2037/2000 del 29/9/2000.
- Compresores con R-410 Consultar.

Alcance del suministro:

- Modelos RK, TRK y HGA con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores).

Nota: Para otros componentes y recambios ver capítulo 9. / Para accesorios ver páginas 10, 11, 12, 13 y 14.

Aplicaciones Aire Acondicionado / Bomba de Calor

Compresores Alta / Media Temperatura R-22 Monofásicos 230V / 50Hz

HP	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7°C	0°C	-5°C			
3	38	8990	6930	5680	SCE340AC	SCE340AC	946,00
3,75	41	10000	7650	6210	SCE370AC	SCE370AC	960,00
4	44	10560	8140	6670	SCE400AC	SCE400AC	997,00
4,5	51	11830	9160	7510	SRE450AC	SRE450AC	1.165,00
5,75	66	15310	11810	9670	SRE580AC	SRE580AC	1.303,00
6	68	15830	12210	10010	SRE600AC	SRE600AC	1.221,00

Compresores Alta / Media Temperatura R-22 Trifásicos 380V / 50Hz

	Cilind. (cm ³)	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			MODELO	CODIGO	Precio EUROS
		+7°C	0°C	-5°C			
3,5	37	9060	6990	5710	SCH342AC	SCH342AC	931,00
4	45	10700	8290	6830	SCH402AC	SCH402AC	1.070,00
4,5	51	12040	9330	7680	SRH452AC	SRH452AC	1.155,00
4,75	54	12840	10190	8440	SRH482AC	SRH482AC	1.180,00
5,75	66	15510	12020	9900	SRH582AC	SRH582AC	1.193,00
6	68	16050	12440	10240	SRH602AC	SRH602AC	1.216,00
7,5	88	20180	15790	13160	SRH752AC	SRH752AC	1.379,00



Notas Generales

Compresores Aire Acondicionado y Bomba de Calor

- Rendimientos indicados con condensación +45 °C líquido +35 °C, ambiente, recalentamiento 11° y temp. gases aspiración +18,3°C.
- Compresores con R-22 ver nuevo reglamento europeo (CE) nº 2037/2000 del 29/9/2000.

Alcance del suministro:

- Todos los modelos con tubos para soldar, carga de aceite, carga de nitrógeno y juego de antivibradores (4 amortiguadores + 4 distanciadores).
- Componentes eléctricos no incluidos en el precio.

Nota: Para otros componentes y recambios ver capítulo 9. / Para accesorios ver página 31.

Compresores Alta / Media Temperatura R-22 Trifásicos

HP	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Tensión	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
	+5°C	0°C	-5°C				
7	19700	16100	12900	6 230 V. III	SM 084 S6 V	330400	2.150,00
				4 400 V. III	SM 084 S4 V	330401	
7,5	21100	17500	14200	6 230 V. III	SM 090 S6 V	330402	2.272,00
				4 400 V. III	SM 090 S4 V	330403	
8	22500	18600	15100	6 230 V. III	SM 100 S6 V	330404	2.437,00
				4 400 V. III	SM 100 S4 V	330405	
9	25200	20900	17000	6 230 V. III	SM 110 S6 V	330406	2.589,00
				4 400 V. III	SM 110 S4 V	330407	
9,5	26900	22100	17800	6 230 V. III	SM 115 S6 R	330408	2.763,00
				4 400 V. III	SM 115 S4 R	330409	
10	29300	24300	19800	6 230 V. III	SM 120 S6 V	330410	2.702,00
				4 400 V. III	SM 120 S4 V	330411	
10	28900	23700	19200	6 230 V. III	SM 125 S6 R	330412	2.886,00
				4 400 V. III	SM 125 S4 R	330413	
13	37900	31500	25800	6 230 V. III	SM 160 S6 R	330414	3.296,00
				4 400 V. III	SM 160 S4 R	330415	
14	40700	33900	27800	6 230 V. III	SM 175 S6 R	330416	3.501,00
				4 400 V. III	SM 175 S4 R	330417	
15	44100	36700	30100	6 230 V. III	SM 185 S6 R	330418	3.747,00
				4 400 V. III	SM 185 S4 R	330419	

Los compresores SCROLL se entregan con nitrógeno a presión y carga de aceite, ensamblaje de suspensión (cartuchos amortiguadores) contornillos.

Todos los compresores versión V son con conexiones para soldar e incluyen visor de aceite y conexiones para equilibrador de aceite (3/8" M) y toma de baja presión (1/4" M).

Todos los compresores versión R son con conexiones para válvula rotalock visor de aceite y conexiones para equilibrador de aceite (3/8" M) y toma de baja presión y drenaje de aceite (1/4" M).

Componentes electricos y válvulas ROTALOCK no incluidos en el precio.

Rendimientos frigoríficos dados con:

Temperatura de condensación +50°C.

Recalentamiento 11K.

Subenfriamiento 8,3K.

Compresores con R-407C. CONSULTAR PRECIOS.

Compresores montaje en tandem

a partir del modelo S 084 CONSULTAR PRECIOS.



1.A

Compresores Alta / Media Temperatura R-134a Trifásicos

HP	Potencia Frigorífica (Wattios) a la Temperatura de Evaporación			Tensión	MODELO	CODIGO	Precio EUROS
	+5°C	0°C	-5°C				
7	13200	10700	8500	6 230 V. III	SZ 084 S6 V	330420	2.150,00
				4 400 V. III	SZ 084 S4 V	330421	
7,5	14100	11400	9200	6 230 V. III	SZ 090 S6 V	330422	2.272,00
				4 400 V. III	SZ 090 S4 V	330423	
8	15100	12300	9900	6 230 V. III	SZ 100 S6 V	330424	2.437,00
				4 400 V. III	SZ 100 S4 V	330425	
9	17000	13900	11200	6 230 V. III	SZ 110 S6 V	330426	2.589,00
				4 400 V. III	SZ 110 S4 V	330427	
9,5	18800	15300	12200	6 230 V. III	SZ 115 S6 R	330428	2.763,00
				4 400 V. III	SZ 115 S4 R	330429	
10	19600	15900	12700	6 230 V. III	SZ 120 S6 V	330430	2.702,00
				4 400 V. III	SZ 120 S4 V	330431	
10	20000	16300	13000	6 230 V. III	SZ 125 S6 R	330432	2.886,00
				4 400 V. III	SZ 125 S4 R	330433	
13	26000	21100	16900	6 230 V. III	SZ 160 S6 R	330434	3.296,00
				4 400 V. III	SZ 160 S4 R	330435	
14	27600	22400	17900	6 230 V. III	SZ 175 S6 R	330436	3.501,00
				4 400 V. III	SZ 175 S4 R	330437	
15	24900	23900	19100	6 230 V. III	SZ 185 S6 R	330438	3.747,00
				4 400 V. III	SZ 185 S4 R	330439	

Los compresores SCROLL se entregan con nitrógeno a presión y carga de aceite, ensamblaje de suspensión (cartuchos amortiguadores) contornillos.

Todos los compresores versión V son con conexiones para soldar e incluyen visor de aceite y conexiones para equilibrador de aceite (3/8" M) y toma de baja presión (1/4" M).

Todos los compresores versión R son con conexiones para válvula rotalock visor de aceite y conexiones para equilibrador de aceite (3/8" M) y toma de baja presión y drenaje de aceite (1/4" M).

Componentes electricos y válvulas ROTALOCK no incluidos en el precio.

Rendimientos frigoríficos dados con:

Temperatura de condensación +50°C.

Recalentamiento 11K.

Subenfriamiento 8,3K.

Compresores con R-407C. CONSULTAR PRECIOS.

Compresores montaje en tandem

a partir del modelo S 084 CONSULTAR PRECIOS.



Europe
Commercial
Refrigeration