

1 ■ Compresores y Unidades Condensadoras

- 1.1 Compresores ACC
- 1.2 Compresores L'Unite Hermetique
- 1.3 Compresores Danfoss
- 1.4 Compresores Aspera
- 1.5 Compresores Maneurop
- 1.6 Compresores Bristol
- 1.7 Compresores Rotativos
- 1.8 Compresores Semihermeticos Dorin
- 1.9 Compresores Semihermeticos Bitzer
- 1.10 Compresores Semihermeticos Gelfred
- 1.11 Accesorios para compresores
- 1.20 Unidades Condensadoras ACC
- 1.21 Unidades Condensadoras L'Unite Hermetique
- 1.22 Unidades Condensadoras Bristol
- 1.23 Unidades Condensadoras Dorin
- 1.24 Unidades Condensadoras Gelfred
- 1.25 Unidades Condensadoras Bitzer
- 1.26 Unidades Carrozadas Rivacold
- 1.27 Centrales Frigoríficas

NUEVA WEB AREA COOLING SOLUTIONS

www.area.es

Maxima calidad en tecnología avanzada de refrigeración y climatización

AREA

COOLING SOLUTIONS

Innovar es pensar que siempre, siempre, se puede mejorar.

El producto que ofrecemos y el servicio que proporcionamos. Todo, siempre es mejorable. Es el objetivo de nuestros trabajos.

70%
100%

AREA

COOLING SOLUTIONS



Opciones:

- S : Estático
- OC : Enfrizador por aceite (compresor con 5 bocas)
- F: Ventilación forzada (por ventilador)

R 404A
HP62
R507A

1.00 BAJA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-40	-35	-30	-25	-20	-10		
ML45FB	F	1/6	4,6	50	69	95	128	168	265	10001	134,00
ML60FB	F	1/5	5,67	66	93	128	170	210	339	10002	140,00
ML80FB	F	1/4	8,85	95	133	182	242	312	488	10003	146,00
ML90FB	F	1/3	8,85	83	134	193	264	342	529	10004	151,00
MP12FB	F	3/8	12,00	74	147	234	335	449	719	10005	172,00
MP14FB	F	1/2	14,00	116	195	291	404	535	847	10006	185,00
MX18FB-V*	F	5/8	18,20	99	202	331	492	683	1155	10007	330,00
MX23FB-V*	F	7/8	23,2	132	380	415	720	828	1470	10008	347,00
MS26FB-V*	F	3/4	26,15	165	331	525	745	993	1569	10009	365,00
MS30FB-V*	F	7/8	30,00	198	395	626	890	1194	1901	10010	381,00
MS34FB-V*	F	1	34,25	231	456	729	1040	1395	2229	10011	415,00

R134a

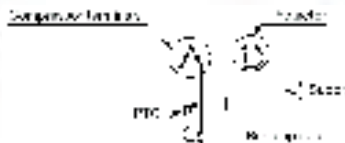
1.10 BAJA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-35	-30	-25	-23,3	-20	-10		
GD24AA**	S	1/20	2,42	12	21	30	40	70	90	10015	102,00
GD30AA**	S	1/12	3,05	21	33	49	55	68	112	10016	103,00
GD36AA**	S	1/12	3,58	26	40	58	65	79	130	10017	104,00
GD40AA**	S	1/10	4,03	31	48	67	74	90	149	10018	105,00
GL45AA**	S	1/8	4,56	34	54	78	88	108	180	10019	117,00
GL50AA**	S	1/7	5,12	34	64	91	102	124	207	10020	121,00
GL60AA**	S	1/6	5,99	50	76	108	120	146	241	10021	123,00
GL70AA	S-OC	1/5	6,64	58	87	122	135	164	270	10022	126,00
GL80AA	S-OC	1/5	8,1	69	102	146	162	197	330	10023	134,00
GL80BH	OC	1/5	8,1	69	102	146	162	197	330	10024	135,00
GL90AA**	S-OC	1/4	9,08	83	120	167	184	221	354	10025	143,00
GL90BH	OC	1/4	9,08	83	120	167	184	221	354	10026	146,00
GL12AB	S	1/3	12	84	133	192	214	261	429	10027	161,00
GP12BB	OC	1/3	12	84	133	192	214	261	429	10028	165,00
GP12FB	F	1/3	12	84	133	192	214	261	429	10029	172,00
GP14BB	OC	3/8	14	100	159	230	257	313	514	10030	175,00
GP14FB	F	3/8	14	105	167	242	270	329	540	10031	179,00

Datos temp. condensacion y liquido +55° C / ambiente y aspiracion +32° C



Conexiones



R 404A
HP62
R507A

1.02 ALTA Y MEDIA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-25	-15	-5	0	7,2	10		
ML40TB	F	1/6	4,04	129	208	320	387	500	548	10040	128,00
ML45TB	F	1/5	4,5	147	232	360	432	560	614	10041	129,00
ML60TB	F	1/4	5,67	162	271	430	525	690	756	10042	136,00
ML80TB	F	3/8	7,57	221	375	590	720	930	1022	10043	141,00
ML90TB	F	3/8	8,85	275	451	710	861	1120	1228	10044	156,00
MP12RB	F	1/2	12	363	619	980	1192	1550	1702	10045	210,00
MP14RB	F	1/2	14	451	745	1140	1379	1770	1929	10046	222,00
MX18TB*	F	7/8	18,12	412	818	1380	1719	2280	2514	10047	308,00
MX21TB	F	1	21,7	441	950	1650	2063	2750	3036	10048	316,00
MS26TB*	F	1 3/8	26	657	1263	2090	2578	3380	3725	10049	350,00
MS34TB*	F	1 5/8	34,42	-	1812	2864	3480	4451	4862	10050	353,00

R134a

1.12 ALTA Y MEDIA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-25	-15	-5	0	7,2	10		
GD30MB	S-F	1/12	3	49	89	151	191	255	284	10055	113,00
GD36MB	S-F	1/10	3,6	53	96	166	213	287	320	10056	115,00
GD40MB	S-F	1/8	4	64	118	198	249	330	366	10057	121,00
GL40PB	F	1/8	4	64	119	199	251	330	364	10058	123,00
GL45TB	F	1/6	4,5	77	135	224	282	374	416	10059	123,00
GL60PB	F	1/5	5,7	96	171	285	361	479	531	10060	121,00
GL80PB	F	1/5	7,6	112	214	362	458	606	672	10061	127,00
GL80TB	F	1/5	7,6	112	214	362	458	606	672	10062	144,00
GL90TB	F	1/4	8,8	144	261	434	547	723	802	10063	151,00
GP12TB	F	3/8	12	170	339	583	738	980	1085	10064	170,00
GP14TB	F	3/8	14	191	376	647	822	1097	1217	10065	184,00
GP16TB	F	1/2	16		479	793	989	1319	1462	10066	193,00
GX18TB*	F	1/2	18,12	160	497	903	1140	1489	1638	10067	295,00
GX23TB*	F	5/8	21,74	213	613	1114	1414	1862	2054	10068	314,00
GS26TB*	F	3/4	25,95	267	706	1313	1692	2277	2532	10069	326,00
GS30TB*	F	7/8	29,93	319	789	1506	1972	2713	3041	10070	366,00
GS34TB*	F	1	34,25	479	1073	1870	2364	3117	3446	10071	388,00

Datos temp. Condensacion y liquido +55° C / ambiente y aspiracion +32° C



R22
R417a

1.42 ALTA Y MEDIA TEMP., Monof. 220/240 V 50 Hz (Compresores para recambio)

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
L40TN	F	1/5	4,04	10095	139,00
L45TN	F	1/5	4,5	10096	142,00
L57TN	F	1/4	5,67	10097	147,00
L76TN	F	3/8	7,57	10098	166,00
L88TN	F	3/8	8,85	10099	195,00



Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
P12TN	F	1/2	12	10100	239,00
X18TN	F	7/8	18,12	10101	345,00
S22TN	F	7/8	21,78	10102	366,00
S26TN	F	1 1/4	25,95	10103	405,00



R22
R417a
R427a

1.44 ALTA, MEDIA Y BOMBA DE CALOR, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
S19UN PSC	F	7/8	18,6	10105	305,00
S19UN CSR	F	7/8	18,6	10106	323,00
S22UN PSC	F	1	21,8	10107	309,00
S22UN CSR	F	1	21,8	10108	327,00
S26UN PSC	F	1 3/8	26,2	10109	338,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
S26UN CSR	F	1 3/8	26,2	10110	342,00
S33UN PSC	F	1 3/4	32,7	10111	357,00
S33UN CSR	F	1 3/4	32,7	10112	375,00
S34UN PSC	F	1 7/8	34,3	10113	369,00
S34UN CSR	F	1 7/8	34,3	10114	387,00



Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000



Recomendación para determinación de tubos capilares (análisis de su comportamiento)

La tabla considera una temperatura de condensación $T_c = 45 \text{ C}$.
No hay flujo adiabático en capilaridad
Incrementa la longitud un 2% por cada K de incremento de temperatura de condensación

R _{cap}	φ	Capillary tube length (mm)															
		Refrigerant: R134a (Gross) / Temperature: 45°C (°C)															
		4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5
100	0.05	400	430														
120	0.05	500	530														
140	0.05	600	630														
160	0.05	700	730														
180	0.05	800	830														
200	0.05	900	930														
220	0.05	1000	1030														
240	0.05	1100	1130														
260	0.05	1200	1230														
280	0.05	1300	1330														
300	0.05	1400	1430														
320	0.05	1500	1530														
340	0.05	1600	1630														
360	0.05	1700	1730														
380	0.05	1800	1830														
400	0.05	1900	1930														
420	0.05	2000	2030														
440	0.05	2100	2130														
460	0.05	2200	2230														
480	0.05	2300	2330														
500	0.05	2400	2430														
520	0.05	2500	2530														
540	0.05	2600	2630														
560	0.05	2700	2730														
580	0.05	2800	2830														
600	0.05	2900	2930														
620	0.05	3000	3030														
640	0.05	3100	3130														
660	0.05	3200	3230														
680	0.05	3300	3330														
700	0.05	3400	3430														
720	0.05	3500	3530														
740	0.05	3600	3630														
760	0.05	3700	3730														
780	0.05	3800	3830														
800	0.05	3900	3930														
820	0.05	4000	4030														
840	0.05	4100	4130														
860	0.05	4200	4230														
880	0.05	4300	4330														
900	0.05	4400	4430														
920	0.05	4500	4530														
940	0.05	4600	4630														
960	0.05	4700	4730														
980	0.05	4800	4830														
1000	0.05	4900	4930														

R _{cap}	φ	Capillary tube length (in)															
		Refrigerant: R134a (Gross) / Temperature: 45°C (°C)															
		4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5
100	0.05	4.0	4.3														
120	0.05	5.0	5.3														
140	0.05	6.0	6.3														
160	0.05	7.0	7.3														
180	0.05	8.0	8.3														
200	0.05	9.0	9.3														
220	0.05	10.0	10.3														
240	0.05	11.0	11.3														
260	0.05	12.0	12.3														
280	0.05	13.0	13.3														
300	0.05	14.0	14.3														
320	0.05	15.0	15.3														
340	0.05	16.0	16.3														
360	0.05	17.0	17.3														
380	0.05	18.0	18.3														
400	0.05	19.0	19.3														
420	0.05	20.0	20.3														
440	0.05	21.0	21.3														
460	0.05	22.0	22.3														
480	0.05	23.0	23.3														
500	0.05	24.0	24.3														
520	0.05	25.0	25.3														
540	0.05	26.0	26.3														
560	0.05	27.0	27.3														
580	0.05	28.0	28.3														
600	0.05	29.0	29.3														
620	0.05	30.0	30.3														
640	0.05	31.0	31.3														
660	0.05	32.0	32.3														
680	0.05	33.0	33.3														
700	0.05	34.0	34.3														
720	0.05	35.0	35.3														
740	0.05	36.0	36.3														
760	0.05	37.0	37.3														
780	0.05	38.0	38.3														
800	0.05	39.0	39.3														
820	0.05	40.0	40.3														
840	0.05	41.0	41.3														
860	0.05	42.0	42.3														
880	0.05	43.0	43.3														
900	0.05	44.0	44.3														
920	0.05	45.0	45.3														
940	0.05	46.0	46.3														
960	0.05	47.0	47.3														
980	0.05	48.0	48.3														
1000	0.05	49.0	49.3														



R404A
HP62
R507A

2.00 BAJA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
THB2378Z	F	1/5	4,05
THB2396Z	F	1/6	5,5
AEZ2411Z	F	1/4	7,6
AEZ2415Z	F	1/3	8,1
CAE2417Z	F	3/8	11,3
CAE2420Z	F	3/8	12,54
CAE2424Z	F	1/2	15
CAJ2428Z	F	1/2	15,2
CAJ2432Z	F	5/8	18,3
CAJ2440Z	F	5/8	22,8
CAJ2446Z	F	3/4	26,15
CAJ2464Z	F	1 1/4	34,45

Rendimientos en W					
-40	-35	-30	-25	-20	-10
-	80	-	160	-	320
-	110	-	210	-	420
-	140	-	300	-	630
-	160	-	320	-	700
-	280	-	557	-	891
-	230	-	500	-	1047
-	290	-	610	-	1199
-	250	-	570	-	1296
-	320	-	730	-	1559
-	380	-	810	-	1770
-	550	-	1110	-	2290
-	720	-	1490	-	2995

Código	Precio €
10115	146,00
10116	149,00
10117	173,00
10118	183,00
10119	252,00
10120	232,00
10121	299,00
10122	331,00
10123	400,00
10124	425,00
10125	457,00
10126	475,00

Todos estos compresores incorporan aceite de tipo ESTER de fábrica. No mezclar ni intercambiar aceites, consulte.

2.01 BAJA TEMPERATURA, Trif 380/440 V*. 220/240 V 50 Hz Apl. C/V

R404A
HP62
R507A

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TAJ2464Z	F	3/4	34,45
TFH2480Z	F	1 1/4	53,2
TFH2511Z	F	1 3/4	74,25
TAG2516Z	F	2 1/2	112,5
TAG2522Z	F	5	134,8

Rendimientos en W					
-40	-35	-30	-25	-20	-10
-	740	-	1480	-	2995
-	760	-	1960	-	4419
-	1380	-	2850	-	6222
-	1740	-	3940	-	9038
-	2380	-	5020	-	11062

Código	Precio €
10130	528,00
10131	722,00
10132	744,00
10133	1065,00
10134	1155,00

* Indistintamente el voltaje puede ser 400 V. 50Hz, o bien, 440 V. 60 Hz. Aceite tipo ESTER no meclar ni intercambiar. Consulte

2.10 BAJA TEMPERATURA, Monof. 220/240 V 50 Hz

R134A

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
THG1335Y	S	1/8	3,6
THG1340Y	S	1/6	5
THG1352Y	S	1/5	5,2
AEZ1365Y	S-RH	1/4	8,9
AEZ1380Y	F-RH	1/4	9,4
AEZ2380Y	F-RH	1/4	9,4
AE1410Y	F-RH	1/3	12,05
CAE2410Y	F-RH	1/3	12,05
AE1412Y	F-RH	1/3	14,15
CAE2412Y	F	1/3	14,15
CAE2414Y	F	3/8	16

Rendimientos en W					
-40	-35	-30	-25	-20	-10
-	30	-	70	-	160
-	40	-	100	-	220
-	50	-	110	-	261
-	70	-	170	-	391
-	90	-	210	-	417
-	90	-	210	-	417
-	100	-	240	-	570
-	100	-	240	-	570
-	100	-	280	-	663
-	100	-	280	-	663
-	120	-	330	-	743

Código	Precio €
10140	126,00
10141	127,00
10142	133,00
10143	153,00
10144	155,00
10145	168,00
10146	185,00
10147	203,00
10148	189,00
10149	210,00
10150	217,00

Datos condensación +55° C / ambiente y aspiración +32° C

R404A
HP62
R507A

2.02 MEDIA, ALTA Y BOMBA DE CALOR, Monof. 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
AEZ4425Z	F	1/5	4,5
AEZ4430Z	F	1/4	5,7
AEZ3440Z	F	1/3	7,55
AEZ4440Z	F	1/3	7,55
AEZ9440Z	F	1/3	7,55
CAE4450Z	F	3/8	9,4
CAE9450Z	F	3/8	9,4
CAE9460Z	F	1/2	11,3
CAE9470Z	F	1/2	13,7
CAJ9480Z	F	5/8	15,2
CAJ9510Z	F	3/4	18,3
CAJ9513Z	F	1	24,2
CAJ4517Z	F	1 1/4	25,95
CAJ4519Z	F	1 1/2	34,45
FH4522Z	F	1 3/4	39,95
FH4524Z	F	2	43,5
FH4531Z	F	2 1/2	56,65

Rendimientos en W					
-25	-10	-5	0	7,2	15
-	260	340	430	590	-
-	350	440	550	740	-
-	460	590	740	1000	-
-	460	590	740	1000	-
-	460	590	740	1000	-
-	570	730	930	1270	-
-	570	730	930	1270	-
-	710	910	1140	1550	-
-	870	1110	1390	1880	-
-	1010	1280	1610	2170	-
-	1250	1580	1970	2650	-
-	1500	1960	2490	3410	-
-	1780	2270	2860	3860	-
-	2350	3010	3760	5030	-
-	2320	3210	4190	5750	-
-	2570	3410	4360	5980	-
-	3300	4420	5710	7780	-

Código	Precio €
10155	156,00
10156	167,00
10157	190,00
10158	194,00
10159	230,00
10160	232,00
10161	270,00
10162	276,00
10163	280,00
10164	446,00
10165	467,00
10166	488,00
10167	493,00
10168	520,00
10169	710,00
10170	721,00
10171	809,00

R404A
HP62
R507A

2.03 MEDIA, ALTA Y BOMBA DE CALOR, Trifásicos, Aplicación C/V

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TAJ9480Z	F	5/8	4,1
TAJ9510Z	F	3/4	5,2
TAJ9513Z	F	1	6,4
TAJ4517Z	F	1 1/4	7,1
TAJ4519Z	F	1 1/2	9,9
TFH4522Z	F	1 3/4	9,7
TFH4524Z	F	2	10,7
TFH4531Z	F	2 1/2	14,1
TFH4540Z	F	3	74,25
TAG4546Z	F	4	90,2
TAG4553Z	F	4 1/2	100,7
TAG4561Z	F	5	112,5
TAG4568Z	F	6	124,4
TAG4573Z	F	6 1/2	134,8
TAGA4590Z*	F	7 1/2	182
TAGA4610Z*	F	8	195
TAGA4612Z*	F	10	229
TAGA4614Z*	F	12	260

Rendimientos en W					
-25	-10	-5	0	7,2	15
-	1010	1284	1607	2170	-
-	1250	1583	1972	2650	-
-	1500	1955	2485	3410	-
-	1780	2273	2857	3860	-
-	2350	3009	3760	5030	-
-	2240	3040	3950	5480	-
-	2570	3407	4361	5980	-
-	3300	4419	5706	7779	-
-	4480	5771	7276	9810	-
-	4300	5996	7956	11300	-
-	4920	6752	8958	12810	-
-	5900	7942	10452	14760	-
-	7080	9294	11972	16640	-
-	7710	10163	13123	18230	-
-	5654	11937	15866	18504	-
-	6567	13272	17688	20100	-
-	8031	16474	21608	23910	-
-	10963	20105	25780	28160	-

Código	Precio €
10175	455,00
10176	484,00
10177	494,00
10178	508,00
10179	543,00
10180	688,00
10181	689,00
10182	705,00
10183	740,00
10184	958,00
10185	997,00
10186	1070,00
10187	1135,00
10188	1410,00
10189	2290,00
10190	2365,00
10191	2650,00
10192	2875,00

*Compresor suministrado en Tandem, compuesto por dos compresores en paralelo sobre una base común, llave de aspiración y codos y retenciones en descarga. Para suministro en versión trifásica a 220/240 V. 50/60 Hz consulte a su distribuidor HDF más cercano.

Datos condensacion +55° C / ambiente +35° C


CONEXIONES:

AZ, AE y CAE: Tubos para soldar

CAJ y TAJ: Válvula de aspiración fija y tubo de compensación para soldar.

TAH y TFH: Dos válvulas ROTALOCK (incluidas)

2.12 ALTA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R134a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-25	-10	-5	0	7,5	15		
THB4410Y	S	1/10	2,95	-	99	130	168	240	-	10200	115,00
THB4413Y	S	1/8	3,6	-	124	165	215	300	-	10201	140,00
THB4415Y	S	1/6	4	-	138	188	246	340	-	10202	141,00
THB3419Y	F	1/5	5,2	-	207	269	344	470	-	10203	135,00
THB4419Y	F	1/5	5,2	-	207	269	344	470	-	10204	141,00
AEZ3425Y	F	1/4	7,55	-	260	350	455	640	-	10205	148,00
AEZ4425Y	F	1/4	7,55	-	260	350	455	640	-	10206	149,00
AEZ4430Y	F	1/4	8,85	-	328	432	558	780	-	10207	159,00
CAE4440Y	F	3/8	12,05	-	421	561	731	1030	-	10208	198,00
CAE4448Y	F	3/8	14,15	-	530	693	892	1240	-	10209	218,00
CAE4456Y	F	3/8	16	-	604	787	1009	1395	-	10210	237,00
CAJ4461Y	F	1/2	18,3	-	642	856	1115	1570	-	10211	361,00
CAJ4476Y	F	1/2-5/8	21,75	-	756	1030	1358	1930	-	10212	375,00
CAJ4492Y	F	3/4	25,95	-	870	1215	1617	2305	-	10213	430,00
CAJ4511Y	F	1	32,7	-	1227	1654	2106	3030	-	10214	485,00
FH4518Y	F	1 1/2	53,2	-	1650	2371	3200	4575	-	10215	690,00
FH4525Y	F	2	74,25	-	2343	3201	4239	6000	-	10216	741,00

Todos estos compresores incorporan aceite de tipo ESTER de fábrica. No mezclar ni intercambiar aceites, consulte.

2.13 ALTA TEMPERATURA, Trifásicos 400/440 V 50/60 Hz*

R134a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-25	-10	-5	0	7,2	15		
TAJ4461Y	F	1/2	18,3	-	642	856	1115	1570	-	10220	430,00
TAJ4492Y	F	3/4	25,95	-	871	1215	1617	2295	-	10221	469,00
TAJ4511Y	F	1	32,7	-	1227	1654	2160	3010	-	10222	505,00
TFH4518Y	F	1 1/2	53,2	-	1650	2371	3200	4580	-	10223	683,00
TFH4525Y	F	2	74,25	-	2340	3201	4239	6050	-	10224	735,00
TAG4528Y	F	2 1/4	90,2	-	2395	3208	4492	6520	-	10225	979,00
TAG4534Y	F	2 1/2	100,7	-	2870	4061	5514	8070	-	10226	998,00
TAG4537Y	F	3	112,5	-	3308	4634	6258	9118	-	10227	1003,00
TAG4543Y	F	3 1/2	124,4	-	3590	4848	6620	9350	-	10228	1021,00

*Para suministro en versión trifásica a 220/240 V. 50/60 Hz consulte a su distribuidor HDF más cercano.

Todos estos compresores incorporan aceite de tipo ESTER de fábrica. No mezclar ni intercambiar aceites, consulte.

Los compresores trifásicos de la gama TFH se suministran con resistencia de cárter incluida



2.24 AIRE ACONDICIONADO, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R407c

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
AE5465C	F	1/2	12,05
AE5470C	F	5/8	13,25
AJ5510C	F	7/8	18,6
AJ5512C	F	1	21,75
AJ5513C	F	1 1/4	24,2
AJ5515C	F	1 1/4	25,95
AJ5518C	F	1 1/2	32,7
AJ5519C	F	1 5/8	34,45
FH5522C	F	1 3/4	40,8
FH5524C	F	2	43,9
FH5527C	F	2 1/4	49
FH5531C	F	2 1/2	53,08
FH5538C	F	2 3/4	67,5
FH5540C	F	3	74,15

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
406	701	937	1227	1350	1541
517	729	977	1288	1430	1643
611	883	1238	1477	1900	2202
812	1175	1624	2182	2430	2795
938	1350	1867	2507	2790	3201
1163	1617	2180	2870	3170	3607
571	2136	2833	3678	4040	4561
1649	2169	2995	3874	4250	4794
1520	2262	3013	4074	4540	5230
1682	2408	3347	4527	5050	5825
2014	2919	4011	5315	6270	6670
2514	3489	4710	6208	6860	7801
3088	4264	5681	7423	8190	9319
3578	4918	6462	8336	9150	10375

Código	Precio €
10235	266,00
10236	277,00
10237	360,00
10238	363,00
10239	374,00
10240	388,00
10241	410,00
10242	433,00
10243	654,00
10244	655,00
10245	666,00
10246	684,00
10247	719,00
10248	756,00

Compresores en versión PSC, consultar precios para CSR (PSC + Relé + condensador de arranque)

2.25 AIRE ACONDICIONADO Y B. CALOR, Trifásicos 400/440 V 50/60 Hz

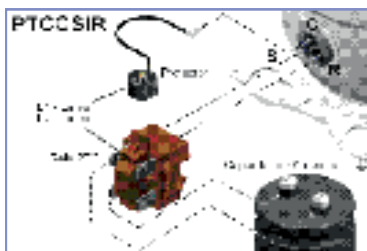
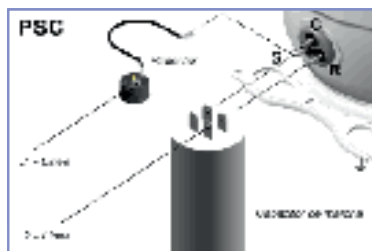
R407c

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TAG5546C	F	4	90,2
TAG5553C	F	4 1/2	100,7
TAG5561C	F	5	112,5
TAG5568C	F	6	124,4
TAG5573C	F	6 1/2	134,8

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
2627	3961	5637	7747	8700	10117
3317	4985	7012	9510	10620	12265
4283	6059	8194	10888	12110	13967
4996	6961	9324	12235	13520	15425
5635	7689	10291	14922	14870	16876

Código	Precio €
10255	990,00
10256	1015,00
10257	1036,00
10258	1071,00
10259	1129,00

Conexiones con tubos para soldar





R12
MP39
FX56

2.30 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

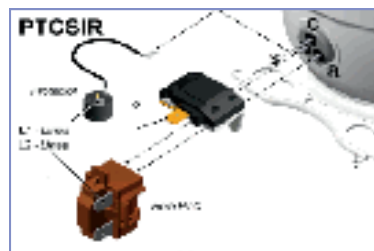
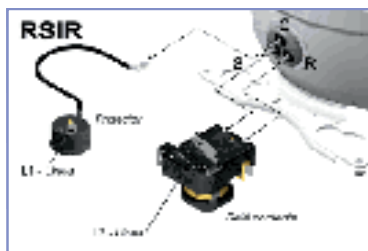
Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
AZ1335A	S	1/8	3,6	10265	139,00
AE8ZA7	S	1/8	4,5	10266	141,00
AZ1340D	S	1/6	4	10267	147,00
AE66ZD7	S	1/6	5,5	10268	152,00
AE6ZD7	F	1/6	5,5	10269	146,00
AE5ZF9	RH	1/5	7,65	10270	167,00
AE5ZF9	F	1/5	7,65	10271	159,00
AEZ1360A	RH	1/5	7,65	10272	156,00
AE4ZF11	RH	1/4	8,85	10273	178,00
CAE4ZF11	F	1/4	8,85	10274	176,00



Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
AEZ1380A	RH	1/4	8,85	10275	171,00
CAE4ZF11	F (C/V)	1/4	8,85	10276	173,00
AEZ2380C	F	1/4	8,1	10277	176,00
AE1410A	RH	1/3	12,05	10278	209,00
CAE2410A	F	1/3	12,05	10279	219,00
AE1412A	RH	1/3	14,15	10280	208,00
AE1412A	F	1/3	14,15	10281	206,00
CAE2412A	F	1/3	14,15	10282	243,00
CAJ2T12	F	1/2	26,15	10283	399,00



Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.





2.32 ALTA Y MEDIA Y B. CALOR, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R12
MP39

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
AZ0360A	S	1/10	2,95	10295	142,00
AZ0374A	S	1/8	3,6	10296	143,00
AZ0387A	S	1/6	4	10297	161,00
AZ0411A	F	1/5	5,6	10298	162,00
AZ9411A	F	1/5	5,6	10299	177,00
CAE59ZF9	F	1/5-1/4	7,55	10300	175,00
CAE41ZF11	F	1/4	8,85	10301	190,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
CAE4440A	F	3/8	12,05	10302	221,00
CAJ4461A	F	1/2	18,3	10303	413,00
CAJ4492A	F	3/4	25,95	10304	465,00
CAJ4511A	F	1	32,7	10305	521,00
CAH4518A	F	1 1/2	53,2	10306	781,00
CAH4525A	F	2	74,25	10307	810,00

Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) n° 2037/2000, publicado el 29/09/2000

2.42 ALTA Y MEDIA Y B. CALOR, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R22
R417a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
AEZ4425E	F	1/5	4,5	10312	231,00
AEZ3430E	F	1/4	5,7	10313	240,00
AEZ4430E	F	1/4	5,7	10314	249,00
AEZ3440E	F	1/3	7,55	10315	275,00
AEZ4440E	F	1/3	7,55	10316	283,00
AEZ9440T	F	1/3	7,55	10317	316,00
CAE4450E	F	3/8	9,4	10318	324,00
CAE9450T	F	3/8	9,5	10319	377,00



Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
CAE9460T	F	1/2	11,3	10320	384,00
CAJ9480T	F	5/8	15,2	10321	644,00
CAJ9510T	F	3/4	18,3	10322	665,00
CAJ9513T	F	1	24,2	10323	703,00
CAJ4517T	F	1 1/4	25,95	10324	725,00
FH4522F	F	1 3/4	39,95	10325	790,00
FH4524F	F	2	43,5	10326	826,00
FH4531F	F	2 1/2	56,65	10327	891,00

Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) n° 2037/2000, publicado el 29/09/2000



R22
R417a
R427a

2.43 ALTA Y MEDIA Y B. CALOR, Trifásicos 400/440 V 50/60 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TAJ9480T	F	5/8	15,2	10330	599,00
TAJ9510T	F	3/4	18,3	10331	630,00
TAJ9513T	F	1	24,2	10332	662,00
TAJ4517T	F	1 1/4	25,95	10333	686,00
TAJ4519T	F	1 1/2	34,45	10334	731,00
TFH4522F	F	1 3/4	39,95	10335	880,00
TFH4524F	F	2	43,5	10336	895,00
TFH4531F	F	2 1/2	56,65	10337	943,00
TFH4540F	F	3	74,25	10338	972,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TAG4546T	F	4	90,2	10339	1010,00
TAG4553T	F	4 1/2	100,7	10340	1160,00
TAG4561T	F	5	112,5	10341	1221,00
TAG4568T	F	6	124,4	10342	1310,00
TAG4573T	F	6 1/2	134,8	10343	1409,00
TAN5590H	F	7 1/2	182	10344	-
TAN5610H	F	8	195	10345	-
TAN5612H	F	10	229	10346	-
TAN5614H	F	12	260	10347	-

Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000

R22
R417a
R427a

2.44 AIRE ACONDICIONADO, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
AE5470E	F	5/8	13,25	10348	325,00
AJ5510E	F	7/8	18,6	10349	562,00
AJ5512E	F	1	21,75	10350	582,00
AJ5513E	F	1 1/4	24,2	10351	610,00
AJ5515E	F	1 1/4	25,95	10352	625,00
AJ5518E	F	1 1/2	32,7	10353	650,00
AJ5519E	F	1 5/8	3445	10354	669,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
FH5522E	F	1 3/4	40,8	10355	839,00
FH5524E	F	2	43,9	10356	865,00
FH5527E	F	2 1/4	49	10357	871,00
FH5531E	F	2 1/2	53,08	10358	899,00
FH5538E	F	2 3/4	67,5	10359	915,00
FH5540E	F	3	74,15	10360	945,00

Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000

R22
R417a

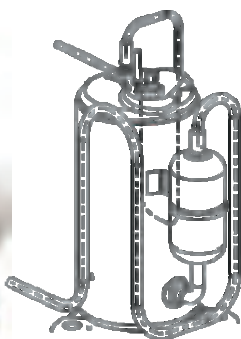
2.43 AIRE ACONDICIONADO, Trifásicos 400/440 V 50/60 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TFH5522F	F	1 3/4	40,8	10361	790,00
TFH5524F	F	2	43,9	10362	813,00
TFH5528F	F	2 1/4	49	10363	826,00
TFH5532F	F	2 1/2	53,08	10364	850,00
TFH5538F	F	2 3/4	67,5	10365	888,00
TFH5542F	F	3	74,15	10366	893,00
TAG5546E	F	4	90,2	10367	1015,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TAG5553E	F	4 1/2	100,7	10368	1101,00
TAG5556E	F	5	112,5	10369	1139,00
TAG5568E	F	6	124,4	10370	1302,00
TAG5573E	F	6 1/2	134,8	10371	1490,00
TAN5590H*	F	7 1/2	182	10372	-
TAN5612H*	F	10	229	10373	-
TAN5614H*	F	12	260	10374	-

Ver aplicación de estos compresores en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000

*Compresor suministrado en Tandem, compuesto por dos compresores en paralelo sobre una base común, llave de aspiración y codos y retenciones en descarga.



*Compresores rotativos horizontales, consulte precios y disponibilidad en nuestras oficinas.

2.18 ROTATIVOS VERTICALES, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R134a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
RK5450Y	F	3/8	11,4
RK5480Y	F	1/2	18,1
RK5512Y	F	3/4	24,4

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
609	754	935	1057	1260	1407
990	1232	1530	1726	1960	2056
1287	1598	1976	2221	2640	2937

Código	Precio €
10375	401,00
10376	429,00
10377	437,00

2.18 ROTATIVOS VERTICALES, Trifásicos 400/440 V 50/60 Hz

R134a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TRK5450Y	F	3/8	11,4
TRK5480Y	F	1/2	18,1
TRK5512Y	F	3/4	24,4

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
609	754	935	1057	1260	1407
990	1232	1530	1726	1960	2056
1287	1598	1976	2221	2640	2937

Código	Precio €
10380	410,00
10381	417,00
10382	585,00

2.28 ROTATIVOS VERTICALES, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R407C

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
RK5480C	F	5/8	11,4
RK5490C	F	7/8	12,9
RK5510C	F	1	14,6
RK5512C	F	1 1/4	16,3
RK5513C	F	1 1/4	18,1
RK5515C	F	1 1/2	21,4
RK5518C	F	1 5/8	24,4

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
826	1025	1272	1570	1700	1869
849	1081	1364	1701	1840	2037
1073	1331	1649	2034	2200	2421
1160	1452	1810	2240	2420	2671
1305	1616	2003	2471	2670	2936
1590	1970	2441	3010	3250	3579
1829	2261	2798	3447	3710	4095

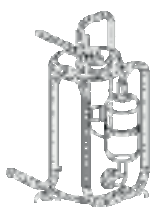
Código	Precio €
10385	354,00
10386	358,00
10387	359,00
10388	362,00
10389	366,00
10390	385,00
10391	410,00

Datos condensación +54,5° C / ambiente +35° C

La presencia excesiva de refrigerante, de aceite o de impurezas en la parte de la aspiración del compresor puede tener efectos dañinos en los elementos de la máquina.

Por lo tanto, todos los compresores rotativos se equipan de un acumulador proporcionado un filtrado. El acumulador de la gama de compresores rotativos RK posee una capacidad de 160 cm²





R22
R417a
R427a

2.48 ROTATIVOS VERTICALES, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
RK5480E	F	2/8	11,4	10395	380,00
RK5490E	F	7/8	12,9	10396	386,00
RK5510E	F	1	14,6	10397	399,00
RK5512E	F	1 1/4	16,3	10398	410,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
RK5513E	F	1 1/4	18,1	10399	419,00
RK5515E	F	1 1/2	21,4	10400	436,00
RK5518E	F	1 5/8	24,4	10401	484,00

R134a
R404A

2.48 ROTATIVOS CARACTERÍSTICAS, Monofásicos 220/240 V 50 Hz



La gama de los compresores rotativos HGA y RGA

Los compresores HGA y RGA convierten sus refrigerantes para ser utilizados en aparatos de refrigeración de habitáculos, máquinas de sistemas de fricción, sistemas de agua fría, calderas y sistemas refrigerados, aparatos de aire acondicionado en procesos industriales y otros sistemas industriales. Características:

Características de los compresores rotativos HGA y RGA en Voltios a 50 Hz

H-303A *Peso comercial positivo*

Modelo	Presiones de trabajo								Consumo eléctrico (Watt)
	1000	100	10	0	10	20	30	40	
RGA/RGA4002	9,5	370	640	1040	1260	1510	1810	2110	100
RGA/RGA4005	11,5	400	680	1120	1360	1620	1920	2220	100
RGA/RGA4007	12,5	400	720	1200	1460	1740	2040	2340	100
RGA/RGA4010	16,7	1040	1640	2240	2840	3440	4040	4640	100

*Temperatura = +30°C. Carga aplicada sobrecalentada = +120°C.
Temperatura ambiente = +40°C. Temperatura exterior = +10°C.*

H-303B

Modelo	Presiones de trabajo								Consumo eléctrico (Watt)
	1000	100	10	0	10	20	30	40	
RGA/RGA4004	9,5	380	650	1050	1270	1520	1820	2120	100
RGA/RGA4007	11,5	410	700	1130	1370	1630	1930	2230	100
RGA/RGA4009	12,5	410	740	1210	1460	1740	2040	2340	100
RGA/RGA4012	16,7	1040	1640	2240	2840	3440	4040	4640	100

*Temperatura = +30°C. Carga aplicada sobrecalentada = +120°C.
Temperatura ambiente = +40°C. Temperatura exterior = +10°C.*

H-303S *Peso comercial negativo*

Modelo	Presiones de trabajo								Consumo eléctrico (Watt)
	1000	100	10	0	10	20	30	40	
RGA/RGA4002	9,5	320	570	960	1180	1430	1730	2030	100
RGA/RGA4005	11,5	350	610	1040	1280	1530	1830	2130	100
RGA/RGA4007	12,5	350	650	1120	1360	1610	1910	2210	100
RGA/RGA4010	16,7	900	1500	2100	2700	3300	3900	4500	100

*Temperatura = +30°C. Carga aplicada sobrecalentada = +120°C.
Temperatura ambiente = +40°C. Temperatura exterior = +10°C.*



Para precios y disponibilidad de estos compresores, consulte en nuestros puntos de venta



R404A
HP62
R507A

3.00 BAJA Y MEDIA TEMPERATURA. Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
FR-6CL	F	1/5	6,24
FR-8.5CL	F	1/4	7,95
SC-10CL	F	1/3	10,3
SC-12CL	F	3/8	12,9
SC-15CL	F	1/2	15,3
SC-18CL	F	1/2	17,7
SC-21CL	F	5/8	20,9

Rendimientos en W					
-35	-30	-25	-10	-5	0
150	190	250	470	560	-
170	-	320	580	-	-
160	240	340	750	920	-
240	440	480	965	1155	-
320	440	590	1155	1390	-
380	480	690	1340	1840	-
460	-	810	1606	-	-

Código	Precio €
10450	176,60
10451	184,90
10452	246,20
10453	259,50
10454	270,80
10455	370,90
10456	395,50

R404A
HP62
R507A

3.00 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
GS26CLX	F	3/4	26,30
GS34CLX	F	1	33,80

Rendimientos en W					
-35	-30	-25	-10	-5	0
700	-	1240	2430	-	-
841	-	1500	2900	-	-

Código	Precio €
10457	558,50
10458	670,50

R134a

3.00 BAJA Y MEDIA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TL-3GX	F	1/8	3,13
TL-4GX	F	1/8	3,86
TL-5GX	F	1/5	5,08
FR-6GX	F	1/5	6,24
FR-7,5GX	F	1/5	6,93
FR-8,5GX	F	1/4	7,95
FR-10GX	F	1/4	9,05
FR-11GX	F	3/8	11,15
SC-10GX	F	3/8	10,30
SC-12GX	F	3/8	12,9
SC-15GX	F	1/2	15,3
SC-18GX	F	1/2	17,7
SC-21GX	F	5/8	20,95

Rendimientos en W					
-35	-25	-15	0	5	15
-	42	81	179	222	323
-	61	107	225	276	395
-	82	140	280	345	495
-	83	173	355	450	-
-	103	195	395	500	-
-	126	232	470	580	-
-	138	252	515	630	-
-	170	310	625	775	-
25	120	265	610	760	-
60	183	340	780	960	-
95	230	435	910	1120	-
110	280	540	1080	1320	-
185	335	610	1275	1570	-

Código	Precio €
10460	168,30
10461	190,60
10462	192,90
10463	164,90
10464	167,60
10465	169,30
10466	176,40
10467	178,10
10468	216,50
10469	228,80
10470	282,20
10471	305,00
10472	358,30





3.02 ALTA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R404A
HP62
R507A

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
TL-4DL	F	1/5	3,86
FR-6DL	F	1/4	6,24
SC-10DL	F	3/8	10,30
SC-12DL	F	1/2	12,9
SC-15DL	F	5/8	15,3

Rendimientos en W					
-25	-10	-5	0	5	7,2
-	210	260	330	-	440
-	360	440	530	-	700
-	590	730	890	-	1190
-	700	880	1090	-	1470
-	800	1100	1350	-	1780

Código	Precio €
10478	161,00
10479	176,60
10480	253,60
10481	257,90
10482	405,70

3.18 COMPRESOR PARA CORRIENTE CONTINUA, 12 y 24V

R134a

Modelo	Tipo	Cm3	Rpm
BD-35F*	F	3,5	2000
	F		2500
	F		3000
	F		3500

Rendimientos en W					
-35	-25	-10	-5	0	5
20	10	70	90	110	-
20	40	90	110	130	-
30	40	110	130	160	-
40	50	120	150	190	-

Código	Precio €
10485	635,60

Unidad electronica 12/24v BD35 F101N0200 (Incluida tapa con abrazadera)

Accesorios de fijación (Bolsa con 4 juegos completos) 118-1917

10486 190,40

10487 6,30

*El precio del compresor no incluye la unidad electronica ni los accesorios de fijación.



La unidad electrónica de control trabaja con dos tensiones. Esto significa que la misma unidad puede ser utilizada para sistemas de alimentación de 12V así como de 24V. La tensión máxima es de 17V para el sistema de 12V y de 31,5V para el sistema de 24V. La temperatura ambiente máxima es de 55 C. La unidad electrónica de control tiene incorporada una protección térmica que desconecta el compresor en caso de temperatura excesiva.



3.32 ALTA BAJA Y MEDIA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V

R12
MP39/FX56

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TL-3B	F	1/8	3,13	10490	210,00
TL-4B	F	1/6	3,86	10491	218,40
FR-6B	F	1/5	6,24	10492	191,60
FR-7,5B	F	1/5	6,93	10493	196,20
FR-8,5B	F	1/4	7,95	10494	198,20
FR-10B	F	1/4	9,05	10495	206,10

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
FR-11B	F	3/8	11,15	10496	229,30
SC-10B	F	3/8	10,3	10497	273,50
SC-12B	F	3/8	12,9	10498	289,10
SC-15B	F	3/8	15,3	10499	356,32
SC-18B	F	1/2	17,7	10500	384,70
SC-21BX	F	3/4	20,95	10501	453,00

3.40 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R22
R417a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
SC-10C	F	1/3	10,3	10502	291,70
SC-12CX	F	3/8	12,9	10503	324,80

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
SC-15CM	F	1/2	15,3	10504	313,80
SC-18CM	F	1/2	17,7	10505	404,30

3.42 ALTA MEDIA Y BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V

R22
R417a
R427a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
TL-4D	F	1/6	3,86	10506	166,80
FR-6D	F	1/4	6,24	10507	177,60
FR-7,5D	F	1/3	6,93	10508	192,90

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
SC-10D	F	1/3	10,3	10509	264,80
SC-12D	F	3/8	12,9	10510	289,90
SC-15D	F	1/2	15,3	10511	340,00

3.50 BAJA Y MEDIA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R502
HP81
FX10

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
SC-10C	F	1/3	10,3	10512	293,00
SC-12C	F	3/8	12,9	10513	327,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
SC-15C	F	1/2	15,3	10514	357,50
SC-18C	F	5/8	17,7	10515	401,00

Datos condensacion +55° C / ambiente y aspiracion +32° C

*Los compresores de R22 de esta página pueden funcionar con R417a debido a la compatibilidad de este refrigerante con los aceite minerales, semisintéticos y sintéticos utilizados para el R22.



4.00 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R404A
HP62

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
NB2112GK	F	1/5	3,67
EMT2117GK	F	1/6	4,5
EMT2121GK	F	1/4	5,96
EMT2125GK	F	1/3	8,85
NEK2134GK	F	3/8	12
T2155GK	F	1/2	14,5
T2168GK	F	5/8	17,4
T2178GK	F	3/4	20,4
T2180GK	F	3/4	22,4
NJ2192GK	F	3/4	26,2
NJ2212GK	F	1-1/4	34,37

Rendimientos en W						Código	Precio €
-40	-35	-30	-25	-15	-10		
-	50	-	120	-	270	10520	131,00
-	-	190	245	-	475	10521	133,00
-	-	240	300	-	565	10522	135,00
-	-	280	350	-	650	10523	170,00
-	-	280	440	-	830	10524	202,00
-	-	368	524	-	1215	10525	322,00
-	-	487	678	-	1467	10526	324,00
-	-	606	830	-	1688	10527	327,00
-	-	640	870	-	1810	10528	335,00
-	-	750	1021	-	2161	10529	359,00
-	-	945	1333	-	2830	10530	381,00

4.01 BAJA TEMPERATURA, Trifásicos 400/440 V 50 Hz

R404A
HP62
R507A

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
NJ2192GS	F	3/4	26
NJ2212GS	F	1-1/4	34,37

Rendimientos en W						Código	Precio €
-40	-35	-30	-25	-15	-10		
383	540	752	1020	1725	2160	10535	409,00
334	620	945	1340	2273	2830	10536	433,00

La nomenclatura en los modelos NJ, puede variar por J debido a cambios del fabricante. Este cambio de nomenclatura no afecta al funcionamiento del compresor.

4.10 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R134a

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
EMT22HLP	S	1/8	3,67
EMT36HLP	S	1/6	3,97
EMT43HLP	S	1/5	4,85
EMT60HLP	S	1/5	6,76
NB1116Z	F	1/4	8,38
NB1118Z	S	1/4	8,07
NBK1116Z	S	1/4	8,38
NE2121Z	F	1/3	13,60
NE2130Z	F	3/8	15,30
T2134Z	F	1/2	19,04
T2140Z	F	1/2	22,40

Rendimientos en W						Código	Precio €
-40	-35	-30	-25	-15	-10		
-	40	-	60	-	150	10540	103,00
-	70	-	100	-	220	10541	108,00
-	90	-	120	-	260	10542	109,00
-	-	-	159	-	346	10543	115,00
-	-	-	170	-	360	10544	130,00
-	140	-	180	-	400	10545	135,00
-	140	-	190	-	420	10546	165,00
-	150	-	230	-	590	10547	169,00
-	200	-	290	-	730	10548	182,00
-	250	-	360	-	830	10549	258,00
-	-	-	390	-	990	10550	261,00

EMBRACO - LINEA SUPER - 300W - 220V - 50Hz - 1/8 - 1/6 - 1/4 - 1/3 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



4.60 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

ISOBUTANO

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W			Código	Precio €
				-30	-25	-15		
BPM1072Y	S	1/8	5,61	50	70	150	10555	119,00
BPM1084Y	S	1/6	6,67	60	90	190	10556	122,00
NBT1114Y	S	1/4	10	100	140	300	10557	148,00
NBT1116Y	S	1/3	12,3	140	180	360	10558	151,00
NBT1118Y	S	1/3	14,3	160	200	410	10559	157,00

EMBRACO - LINEA SUPER - 300W - 220V - 50Hz - 1/8 - 1/6 - 1/4 - 1/3 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



4.60 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

PROPANO R-290

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W			Código	Precio €
				-35	-30	-10		
NEK2125U	S	1/5	7,28	202	250	603	10574	177,00
NEK2134U	S	1/4	10	281	351	828	10575	180,00
NEK2150U	S	1/3	13,54	333	441	1090	10576	193,00

4.02 ALTA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

R404A HP62

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-25	-15	-10	-5	0	7,2		
EMT6144GK	F	1/5	4,39	-	-	300	370	450	580	10562	141,00
EMT6152GK	F	1/5	4,88	-	-	350	430	530	690	10563	142,00
EMT6165GK	F	1/4	6,06	-	-	410	500	610	800	10564	143,00
NEK6181GK	F	1/3	7,38	-	-	510	630	770	1000	10565	169,00
NEK6210GK	F	3/8	8,90	-	-	600	750	930	1240	10566	169,00
NEK6213GK	F	1/2	12,00	-	-	840	1060	1300	1710	10567	211,00
NEK6217GK	F	5/8	14,51	-	-	960	1200	1520	1990	10568	218,00
T6220GK	F	3/4	17,40	-	-	1160	1470	1830	2410	10569	319,00
T6222GK	F	3/4	17,40	-	-	1440	1790	2180	2820	10570	320,00
NJ9226GK	F	1	21,70	-	-	1590	2000	2480	3260	10571	343,00
NJ9232GK	F	1-1/4	26,14	-	-	1900	2400	2980	3960	10572	354,00
NJ9238GK	F	1-1/2	32,70	-	-	2420	3020	3710	4840	10573	418,00



EM 09 T 50R11 13.4 Terminal Board



R404A
HP62
R507A

4.03 ALTA TEMPERATURA, Trifásicos 400/440 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
NJ9226 GS	F	1	21,7
NJ9232 GS	F	1-1/4	26,14
NJ9238 GS	F	1-1/2	32,70

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
1590	2000	2480	2998	3260	3584
1900	2400	2980	3706	3960	4441
2420	3020	3710	4463	4840	5313

Código	Precio €
10578	431,00
10579	439,00
10580	465,00



EM 09 MF 50R11 13.4



R134a

4.12 MEDIA Y ALTA TEMPERATURA, Monofásicos 220/240 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3
BP-6125 H	S	1/10	3,40
EMT37HDP	S	1/8	3,40
EMT45HDR	S	1/8	3,97
NB-5132 Z	S	1/8	4,85
EMT50HDP	F	1/5	4,5
EMT6144Z	F	1/5	5,2
EMT6160Z	F	1/4	6,76
EMT6170Z	F	1/4	7,69
NE-6187 Z	F	1/3	12,00
NEK6214Z	F	1/2	17,40
T-6215 Z	F	5/8	20,40
NJ6220Z	F	3/4	25,80
NJ6226Z	F	1	34,37

Rendimientos en W					
-10	-5	0	5	7,2	10
120	150	200	-	250	-
200	250	305	-	350	-
240	260	315	-	420	-
230	290	350	-	440	-
260	330	410	-	474	-
330	410	480	-	590	-
400	510	630	-	720	-
460	570	700	-	810	-
-	640	800	-	1130	-
-	910	1126	-	1480	-
-	1000	1290	-	1770	-
-	1470	1880	-	2540	-
-	1760	2230	-	2970	-

Código	Precio €
10585	-
10586	100,00
10587	105,00
10588	105,00
10589	106,00
10590	117,00
10591	127,00
10592	130,00
10593	156,00
10594	176,00
10595	300,00
10596	384,00
10597	397,00

Conversion

1 watt	3.41 British
1 watt	0.98 kcal/h
1 kcal/h	3.52 Watt





R12
MP39
FX56

4.30 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
BP1084A	S	1/8	4,30	10600	-
BP1111A	S	1/8	5,73	10601	139,00
NB1112A	S	1/6	5,9	10602	167,00
NB1116A	S	1/4	8	10603	161,00
B3116B	RH	1/4	8	10604	166,00
NB1118A	S	1/4	8,85	10605	165,00
B3118B	RH	1/4	8,85	10606	172,00
B2118B	S	1/4	8,85	10607	181,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NE2121A	F	1/3	12,00	10608	210,00
T2124A	F	1/3	12,58	10609	-
T2128A	F	1/3	14,50	10610	-
NE2130A	F	1/3	14,20	10611	236,00
T2134A	F	3/8	17,40	10612	310,00
T2140A	F	3/8	20,40	10613	321,00
J2152A	F	1/2	26,00	10614	439,00
J2170A	F	3/4	34,37	10615	462,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

R22
R417a
R427a

4.40 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NE2125E	F	1/3	8,90	10618	199,00
NE2134E	F	3/85	12,00	10619	217,00
T2140E	F	1/2	14,50	10620	339,00
T2155E	F	5/8	17,40	10621	362,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
T2168E	F	3/4	20,40	10622	373,00
NJ2178E	F	3/4	23,50	10623	413,00
J2190E	F	3/4	27,10	10624	429,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

Los compresores de R22 de esta página pueden funcionar con R417a debido a la compatibilidad de este refrigerante con los aceite minerales, semisintéticos y sintéticos utilizados para el R22.

R502
HP81
FX10

4.50 BAJA TEMPERATURA, Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
E2125E	F	1/3	8,9	10625	219,00
E6187A	F	3/8	12	10626	236,00
T6185A	F	3/8	12,58	10627	-
T2155K	F	1/2	14,5	10628	360,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
T2168K	F	5/8	17,4	10629	426,00
T2178K	F	3/4	20,4	10630	444,00
J2192K	F	3/4	26	10631	489,00
J2212K	F	1-1/4	34,57	10632	526,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.



R12
MP39
FX56

4.32 ALTA TEMPERATURA. Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NE6170A	F	1/4	5,58	10635	189,00
NE6187A	F	1/3	12	10636	236,00
T6185A	F	3/8	12,58	10637	310,00
T6213A	F	1/2	17,40	10638	346,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
T6215A	F	5/8	20,40	10639	362,00
J6220A	F	3/4	25,80	10640	470,00
J6226A	F	1	34,37	10641	483,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

R22
R417a
R427a

4.42 ALTA TEMPERATURA. Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NB6144E	F	1/5	4,38	10642	161,00
NB6152E	F	1/5	4,85	10643	165,00
NB6165E	F	1/4	6,00	10644	172,00
NE6181E	F	1/3	7,40	10645	180,00
NE6210E	F	3/8	8,90	10646	207,00
NE9213E	F	1/2	12,00	10647	263,00
T6217E	F	5/8	14,50	10648	345,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
T6220E	F	3/4	17,40	10649	355,00
NJ9226E	F	1	21,70	10650	390,00
NJ7228F	F	1-1/4	23,80	10651	334,00
J9232E	F	1-1/2	26,20	10652	393,00
NJ9238E	F	1-1/2	32,65	10653	419,00
NJ7240F	F	1-5/8	34,37	10654	375,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

R22
R417a
R427a

4.43 ALTA TEMPERATURA. Trifásicos 400/440 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
J7231P	F	1-1/4	26,20	10655	461,00
J7238P	F	1-1/2	32,65	10656	479,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
J7240P	F	1-5/8	34,37	10657	486,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

R22
R417a
R427a

4.44 AIRE ACONDICIONADO Y B. CALOR. Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NE7213F	F	1/2	12	10660	250,00
NE7215F	F	5/8	13,25	10661	259,00
T7220F	F	3/4	17,4	10662	326,00
T7223F	F	7/8	20,4	10663	333,00
NJ7225F	F	1	21,7	10664	371,00

Modelo	Tipo	CV.	Cm3	Código	Precio €
NJ7228P	F	1-1/4	23,8	10665	385,00
J7231F	F	1-1/4	26,2	10666	401,00
J7238E	F	1-1/2	32,65	10667	410,00
NJ7240F	F	1-5/8	34,37	10668	419,00

Ver aplicación de todos los compresores de esta página en el nuevo reglamento Europeo (CE) nº 2037/2000, publicado el 29/09/2000.

R404A
HP62

5.00 BAJA TEMPERATURA, Trifásicos 400 V 50 Hz

Modelo*	Int. A.	CV.	Cm3
NTZ 048-4	4,8	1-3/4	48,05
NTZ 068-4	8,4	2	67,87
NTZ 096-4	10,1	3	96,14
NTZ 108-4	12,1	4	107,47
NTZ 136-4	14,3	5	135,74
NTZ 215-4	22,3	7-1/2	215,4
NTZ 271-4	27	10	271,48

Código DANFOSS	Rendimientos en W		
	-35	-25	-20
120F0001	712	1493	2006
120F0002	1079	2255	3057
120F0003	1417	2955	4047
120F0004	1720	3586	4827
120F0005	2359	4565	6053
120F0006	3538	7054	9363
120F0007	5143	9710	12728

Código	Precio €
10680	1057,50
10682	1194,10
10684	1443,70
10685	1455,40
10686	1849,20
10687	3179,50
10688	3551,80

*Consulte equivalencia con modelos antiguos LTZ

Compresores de baja temperatura: Rendimientos indicados para una temperatura de condensación de 45°C

R404A
HP62
R507A

5.02 ALTA MEDIA Y AIRE ACONDICIONADO, Monofásicos 220 V 50 Hz

Modelo	Int. A.	CV.	Cm3
MTZ 18 VI	2,47	1 1/2	30,23
MTZ 22 VI	2,96	1 3/4	38,12
MTZ 28 VI	3,8	2	48,06
MTZ 32 VI	4,51	2 1/4	53,86
MTZ 36 VI	4,91	3	60,47

Rendimientos en W				Voltaje
5	0	-5	-10	
3670	2880	2220	1670	220V 50 Hz
4970	3900	3000	2260	
6420	5090	3960	3000	
7250	5790	4540	3490	
8290	6710	5340	4170	

Código	Precio €
10695	832,00
10696	899,00
10697	965,00
10698	1080,00
10699	1165,00



Consultar para modelos superiores en tandem

R404A
HP62
R507A

5.03 ALTA MEDIA Y AIRE ACONDICIONADO, Trifásicos 400/440V 50 Hz

Modelo	Int. A.	CV.	Cm3
MTZ 18-4-VI	2,47	1 1/2	30,23
MTZ 22-4-VI	2,96	1 3/4	38,12
MTZ 28-4-VI	3,8	2	48,06
MTZ 32-4-VI	4,51	2 1/4	53,86
MTZ 36-4-VI	4,91	3	60,47
MTZ 40-4-VI	5,36	3 1/2	67,89
MTZ 50-4-VI	6,53	4	85,64
MTZ 64-4-VI	8,3	5	107,71
MTZ 80-4-VI	10,12	6 1/2	135,78
MTZ 100-4-VI	12,16	8	171,26
MTZ 125-4-VI	13,82	10	215,44
MTZ 160-4-VI	17,94	13	271,55

Rendimientos en W				Voltaje
5	0	-5	-10	
3670	2880	2200	1670	380-400V/3/50Hz (Pida información para compresores trifásicos a 220 V)
4970	3900	3000	2260	
6420	5090	3960	3000	
7250	5790	4540	3490	
8290	6710	5340	4170	
9280	7560	6080	4810	
11340	8930	6930	5290	
14540	11690	9240	7160	
18390	14910	11890	9280	
22100	17800	14100	10900	
28600	22900	18100	14000	
36100	29200	23300	18300	

Código	Precio €
10715	642,10
10716	746,60
10717	803,80
10718	870,00
10719	932,40
10720	1040,70
10721	1163,00
10722	1471,30
10723	1909,00
10724	2590,60
10725	2932,50
10726	3452,10

Compresores de alta, media y aire acondicionado: Rendimientos indicados para una temperatura de condensación de 45°C



5.12 ALTA MEDIA Y AIRE ACONDICIONADO, Monofásicos 220 V 50 Hz

R134a

Modelo	Int. A.	CV.	Cm3	Rendimientos en W				Voltaje	Código	Precio €
				5	0	-5	-10			
MTZ 18 VI	2,47	1 1/2	30,23	2250	1720	1270	890	220V 50 Hz	10705	832,00
MTZ 22 VI	2,96	1 3/4	38,12	2960	2250	1670	1190		10706	899,00
MTZ 28 VI	3,8	2	48,06	3720	2830	2130	1570		10707	965,00
MTZ 32 VI	4,51	2 1/4	53,86	4370	3320	2470	1790		10708	1080,00
MTZ 36 VI	4,91	3	60,47	5380	4250	3300	2510		10709	1165,00

Compresores de alta, media y aire acondicionado: Rendimientos indicados para una temperatura de condensación de 45°C

5.13 ALTA MEDIA Y AIRE ACONDICIONADO, Trifásicos 400/440V 50 Hz

R134a

Modelo	Int. A.	CV.	Cm3	Rendimientos en W				Voltaje	Código	Precio €
				5	0	-5	-10			
MTZ 18 VI	2,47	1 1/2	30,23	2250	1720	1270	890	380-400V/3/50Hz (Pida información para compresores trifásicos a 220 V)	10735	642,10
MTZ 22 VI	2,96	1 3/4	38,12	2960	2250	1670	1190		10736	746,60
MTZ 28 VI	3,8	2	48,06	3720	2830	2130	1570		10737	803,80
MTZ 32 VI	4,51	2 1/4	53,86	4370	3320	2470	1790		10738	870,00
MTZ 36 VI	4,91	3	60,47	5380	4250	3300	2510		10739	932,40
MTZ 40 VI	5,36	3 1/2	67,89	5810	4720	3770	2960		10740	1040,70
MTZ 50 VI	6,53	4	85,64	7140	5470	4100	2990		10741	1163,00
MTZ 64 VI	8,3	5	107,71	9170	7020	5240	3780		10742	1471,30
MTZ 80 VI	10,12	6 1/2	135,78	12130	9480	7250	5380		10743	1909,00
MTZ 100 VI	12,16	8	171,26	13780	10630	8020	5880		10744	2590,60
MTZ 125 VI	13,82	10	215,44	16940	13080	9840	7150		10750	2932,50
MTZ 160 VI	17,94	13	271,55	23140	18230	14120	10720		10751	3452,10

Compresores de alta, media y aire acondicionado: Rendimientos indicados para una temperatura de condensación de 45°C

5.13 ALTA MEDIA Y AIRE ACONDICIONADO

R22
R427a

Modelo	Volt.	CV.	Cm3	Código	Precio €	Modelo	Volt.	CV.	Cm3	Código	Precio €
MT 18 VI	220 I	1 1/2	30,23	10805	846,20	MT 32 VI	220 I	2 1/4	53,86	10808	1051,80
MT 22 VI	220 I	1 3/4	38,12	10806	902,30	MT 36 VI	220 I	3	60,47	10809	1126,60
MT 28 VI	220 I	2	48,06	10807	970,80						

Modelo	Volt.	CV.	Cm3	Código	Precio €	Modelo	Volt.	CV.	Cm3	Código	Precio €
MT 18 VI	400 III	1 1/2	30,23	10810	764,20	MT 50 VI	400 III	4	85,64	10816	1269,20
MT 22 VI	400 III	1 3/4	38,12	10811	814,60	MT 64 VI	400 III	5	107,71	10817	1605,20
MT 32 VI	400 III	2 1/4	53,86	10813	949,20	MT 80 VI	400 III	6,5	135,78	10818	2083,10
MT 36 VI	400 III	3	60,47	10814	1017,40	MT 100 VI	400 III	8	171,26	10819	2720,10
MT 40 VI	400 III	3 1/2	67,89	10815	1135,60	MT 125 VI	400 III	10	215,44	10820	3199,80
						MT 160 VI	401 III	14	271,56	10822	3766,70



R404A
HP62
R507A

5.01 SCROLL BAJA TEMPERATURA C/INYECCION DE LIQUIDO Trifás.

Modelo	Int.A.	CV.	Cm3	Código	Precio €
LFZ 166*	Cons.	10	166,6	10745	4089,80

Modelo	Int.A.	CV.	Cm3	Código	Precio €
LFZ 250*	Cons.	15	249,9	10746	5009,50

*Compresores Trifásicos 400V.

5.03 SCROLL ALTA Y MEDIA TEMPERATURA, Trifasicos

R404A
HP62
R507A

Modelo	Int.A.	CV.	Cm3	Código	Precio €
MFZ 166*	Cons.	10	166,6	10749	3817,20

Modelo	Int.A.	CV.	Cm3	Código	Precio €
MFZ 250*	Cons.	15	249,9	10750	4722,00

*Compresores Trifásicos 400V.

5.25 SCROLL ALTA TEMPERATURA Y AIRE ACONDICIONADO

R404A
HP62

Modelo	CV.	Cm3	Rendimientos en W				Voltaje	Código	Precio €
			-5	0	5	10			
SZ 084	7	114,5	12270	15310	18840	22930	400III	10755	2758,80
			220III	10756	2922,57				
SZ 090	7,5	120,5	12980	16170	19890	24190	400III	10757	2916,70
			220III	10758	3089,80				
SZ 100	8	127,2	13760	17140	21060	25580	400III	10759	3127,00
			220III	10760	3312,70				
SZ 110	9	144,2	15760	19590	24030	29130	400III	10761	3321,30
			220III	10762	3518,00				
SZ 115	9,5	155,0	17200	21410	26270	31820	400III	10763	3429,10
			220III	10764	3633,00				
SZ 120	10	166,6	18390	22830	27940	33800	400III	10765	3468,40
			220III	10766	3622,50				
SZ 125	10	166,6	18300	22780	27950	33850	400III	10767	3704,80
			220III	10768	3924,90				
SZ 160	13	216,6	24120	29910	36620	44340	400III	10769	4230,50
			220III	10770	4481,70				
SZ 175	14	233,0	25930	32090	39210	47360	400III	10771	4493,70
			220III	10772	4760,70				
SZ 185	15	249,9	27860	34480	42130	50890	400III	10773	4808,40
			220III	10774	5093,90				

5.25 SCROLL ALTA TEMPERATURA Y AIRE ACONDICIONADO

R407c

Modelo	CV.	Cm3	Rendimientos en W				Voltaje	Código	Precio €
			-5	0	5	10			
SZ 084	7	114,5	12270	15310	18840	22930	400III	10780	2758,80
SZ 090	7,5	120,5	12980	16170	19890	24190	220III	10781	2922,57
SZ 100	8	127,2	13760	17140	21060	25580	400III	10782	2916,70
SZ 110	9	144,2	15760	19590	24030	29130	220III	10783	3089,80
SZ 115	9,5	155,0	17200	21410	26270	31820	400III	10784	3127,00
SZ 120	10	166,6	18390	22830	27940	33800	220III	10785	3312,70
SZ 125	10	166,6	18300	22780	27950	33850	400III	10786	3321,30
SZ 160	13	216,6	24120	29910	36620	44340	220III	10787	3518,00
SZ 175	14	233,0	25930	32090	39210	47360	400III	10788	3429,10
SZ 185	15	249,9	27860	34480	42130	50890	220III	10789	3633,00
							400III	10790	3468,40
							220III	10791	3622,50
							400III	10792	3704,80
							220III	10793	3924,90
							400III	10794	4230,50
							220III	10795	4481,70
							400III	10796	4493,70
							220III	10797	4760,70
							400III	10798	4804,40
							220III	10799	5093,90





Bristol Compressors Innovation



6.02 COMPRESORES HERMETICOS ALTA TEMPERATURA Monofásicos

R407c
R404A

Modelo	Voltaje	Cilindrada	Rendimiento en W (ARI)	CV	Código	Precio €
H79B17UABH	220 Monofásicos	33,4	3660	1,25	11700	608,84
H79B20UABH	220 Monofásicos	39,6	4549	1,5	11702	638,10
H79B24UABH	220 Monofásicos	44,2	5160	2	11704	670,75
H79B28UABH	220 Monofásicos	50,1	6067	2,25	11706	720,26
H79B32UABH	220 Monofásicos	55,1	6710	2,5	11708	785,53
H79B35UABH	220 Monofásicos	60,6	7670	2,75	11710	817,04
H73A383ABK	220 Monofásicos	66,18	8092	3	10833	835,05
H73A423ABK	220 Monofásicos	72,56	8739	3,25	10834	882,31
H73A463ABK	220 Monofásicos	77,81	9800	3,5	10835	938,59

Condiciones ARI método "Dew Point" (Según el fabricante):

Temperatura de evaporación +7,2 °C
 Temperatura de condensación 54,4° C
 Temperatura Ambiente 35° C
 Temperatura líquido 46,1° C
 Temperatura de gases retorno 18,3° C

Todos los compresores llevan incorporada la resistencia de cárter.

Los precios no incluyen aparellaje eléctrico, records ni válvulas de servicio.





R407c
R404A

6.02 COMPRESORES HERMETICOS ALTA TEMPERATURA Trifásicos

Modelo	Voltaje	Cilindrada	Rendimiento en W (ARI)	CV	Código	Precio €
H79B22UDBV	380 Trifásico	42,4	4957	2	11720	899,20
H79B22UDBL	220 Trifásico	42,4	4967		11722	941,96
H79B28UDBV	380 Trifásico	50,1	5967	2,25	11724	949,84
H79B28UDBL	220 Trifásico	50,1	5983		11726	998,23
H79B33UDBV	380 Trifásico	54,1	7100	2,75	11728	956,59
H79B33UDBL	220 Trifásico	54,1	7112		11730	1003,86
H73A383DBE	380 Trifásico	66,18	7843	3	10854	968,97
H73A383DBL	220 Trifásico	66,18	7992		10855	1017,36
H73A423DBE	380 Trifásico	72,56	8792	3,25	10856	1092,77
H73A423DBL	220 Trifásico	72,56	8867		10857	1147,91
H23A463DBE	380 Trifásico	77,81	9686	3,5	10858	1122,03
H23A463DBL	220 Trifásico	77,81	9861		10859	1177,18
H23A503DBE	380 Trifásico	84,68	10543	4	10860	1270,57
H23A503DBL	220 Trifásico	84,68	10588		10861	1334,72
H23A543DBE	380 Trifásico	90,91	11483	4	10862	1420,25
H23A543DBL	220 Trifásico	90,91	11633		10863	1491,16
H73A623DBE	380 Trifásico	101,06	12925	5	10872	1494,53
H73A623DBL	220 Trifásico	101,06	13050		10873	1568,81
H79A723DBE	380 Trifásico	117,12	17434	6	10874	1867,04
H79A723DBL	220 Trifásico	117,12	17434		10875	1960,45
H7BG094DBE	380 Trifásico	167,4	19558	7,5	10876	2538,88
H7BG094DBD	220 Trifásico	167,4	19500		10877	2666,22
H7BG104DBE	380 Trifásico	190,5	22855	9	10878	2911,74
H7BG104DBD	220 Trifásico	190,5	21912		10879	3056,29
H7BG124DBE	380 Trifásico	219,51	26659	10	10880	3372,93
H7BG124DBD	220 Trifásico	219,51	25955		10881	3541,57
H75G144DBE	380 Trifásico	246,47	31472	12	10882	3428,00
H75G144DBD	220 Trifásico	246,47	31472		10883	3596,65
H7NG184DPE	380 Trifásico	334,79	40514	15	10884	5894,60
H7NG184DPD	220 Trifásico	334,79	40514		10885	6189,44
H7NG204DRE	380 Trifásico	380,98	46521	18	10890	6499,20
H7NG204FRD	220 Trifásico	381,65	45096		10891	6825,02
H7NG244DRE	380 Trifásico	439	54586	20	10892	6936,30
H7NG244FRD	220 Trifásico	439	54586		10893	7281,62
H7NG294FPE	380 Trifásico	508,11	62199	25	10896	7478,96
H7NG294FPD	220 Trifásico	508,11	61800		10897	7854,11

Condiciones ARI método "Dew Point" (Según el fabricante):

Temperatura de evaporación +7,2 ° C
 Temperatura Ambiente 35° C
 Temperatura de gases retorno 18,3° C

Temperatura de condensación 54,4° C
 Temperatura líquido 46,1° C

Todos los compresores llevan incorporada la resistencia de cárter.

Los precios no incluyen aparellaje eléctrico, racords ni válvulas de servicio

6.02 COMPRESORES HERMETICOS ALTA TEMPERATURA Monofásicos

R22

Modelo	Voltaje	Cilindrada	Rendimiento en W (ARI)	CV	Código	Precio €
H29B17UABH	220 Monofásicos	33,33	4343	1,25	11750	591,96
H2EB223ABK	220 Monofásicos	42,4	5300	1,5	11751	617,84
H2EB243ABK	220 Monofásicos	46,6	6030	2	11752	652,61
H2EB293ABK	220 Monofásicos	55,91	7130	2,5	11753	739,55
H29B35UABH	220 Monofásicos	60,61	8802	2,75	11754	794,03
H23A423ABK	220 Monofásicos	72,56	10270	3,25	10916	856,63
H23A463ABK	220 Monofásicos	77,81	11561	3,5	10917	913,42

6.02 COMPRESORES HERMETICOS ALTA TEMPERATURA Trifásicos

R22

Modelo	Voltaje	Cilindrada	Rendimiento en W (ARI)	CV	Código	Precio €
H29B22UDBV	380 Trifásico	42,36	5725	1,75	11760	869,94
H29B22UDBL	220 Trifásico	42,36	5721		11761	913,82
H29B28UDBV	380 Trifásico	47,5	7051	2,25	11762	902,57
H29B28UDBL	220 Trifásico	47,5	7159		11763	948,71
H29B30UDBV	380 Trifásico	50,45	7512	2,5	11764	922,83
H29B30UDBL	220 Trifásico	50,45	7658		11765	968,97
H29B35UDBV	380 Trifásico	57,66	8861	3	11766	929,58
H29B35UDBL	220 Trifásico	57,66	8949		11767	974,60
H23A423DBE	380 Trifásico	72,74	10328	3,25	10936	1060,13
H23A423DBL	220 Trifásico	72,56	10416		10937	1113,03
H23A463DBE	380 Trifásico	77,81	11443	3,5	10938	1089,39
H23A463DBL	220 Trifásico	77,81	12435		10939	1143,41
H23A543DBE	380 Trifásico	90,91	13475	4	10942	1377,49
H23A543DBL	220 Trifásico	90,91	13644		10943	1445,02
H23A623DBE	380 Trifásico	101,06	15199	5	10946	1449,52
H23A623DBL	220 Trifásico	101,06	15346		10947	1522,67
H29A723DBE	380 Trifásico	117,12	17847	6	10948	1811,90
H29A723DBL	220 Trifásico	117,12	17750		10949	1904,18
H2BG094DBE	380 Trifásico	167,4	21244	7,5	10950	2429,89
H2BG094DBD	220 Trifásico	167,4	212340		10951	2551,50
H2BG104DBE	380 Trifásico	190,5	24762	9	10952	2786,68
H2BG104DBD	220 Trifásico	190,5	24780		10953	2922,50
H2BG124DBE	380 Trifásico	219,49	28462	10	10954	3226,08
H2BG124DBD	220 Trifásico	219,49	29342		10955	3388,99
H25G144DBE	380 Trifásico	246,47	34233	12	11780	3277,70
H25G144DBD	220 Trifásico	246,47	34285		11781	3442,91
H2NG184DPE	380 Trifásico	334,81	43192	15	10958	5641,05
H2NG184FRD	220 Trifásico	334,81	43192		10959	5922,13

Todos los compresores llevan incorporada la resistencia de cárter. Los precios no incluyen aparellaje eléctrico, recards ni válvulas de servicio.

Para compresores de mayor capacidad consulte a nuestro distribuidor más cercano



Tabla comparativa de Compresores Herméticos R407C

Compresores herméticos de pistón

CV	Modelo	Copeland	Familia Hermética	Motorcop
1.25	H73R170ARH		AJ6573 C	MLZ 15-5*
1.50	H73R190ARK		AJ6573 C	MLZ 15-5*
1.50	H73B200ADK		AJ6579 C	
1.50	H73B200DRF			
1.50	H73B220ADH		FI 5522 C	MT7 22-5
1.75	H73B220DDE			MT7 22-4
2.00	H73B240ADK		FH5521 C	
2.00	H73B240DBE		FH5521 C	
2.25	H73B280ARK		FH6475 C	MTZ 28-5
2.25	H73B280DBE			MTZ 28-4
2.25	H73R300ARK		FH6432 C	
2.50	H73R300DRF			
2.50	H73R300ARK			MLZ 32-5
2.50	H73B320DDE			MT7 22-4
2.75	H73B350ADK			
2.75	H73B350DDE			
3.00	H73A880ARK		FH6435 C	MTZ 36-5
3.00	H73A880DBE		TFH6438 C	MTZ 36-4
3.25	H73A4130ARK		FH6442 C	
3.25	H73A4128DBE		TAG5546 C	MTZ 40-4
3.50	H73A183ARK			
3.50	H73A483DRF		TFH6442 C	MLZ 41-1
4.00	H73A483DRF		TAG5553 C	MLZ 50-1
4.00	H73A483DRF			MLZ 56-1
4.50	H73A630DDE		TAG5561 C TAG5560 C	MT7 24-4
5.00	H79A720DDV		IA05573 C	MT7 24-4 MT7 28-4
7.50	H2DG094DDE			
9.00	H73C107DBE			MTZ 100-4
10.00	H73C127DBE			MTZ 125-4
12.00	H73G144DRF			MLZ 141-1 MLZ 150-1
15.00	H73G154DPE			
15.00	H73G234DPE			
20.00	H73G444DFF			
25.00	H73G484DFF			

ADK: 220V/1PI/50 Hz

DBE: 380V/3PI/50 Hz

DDE: 380V/3PI/50 Hz

DPE: 380V/3PI/50 Hz

TTD: 380/420V-3PI-50 Hz

THJ: 220/240V-1PI-50 Hz

TWD: 380/420V-3PI-50 Hz

4: 580V/30V-3PI-50 Hz

6: 220/230V-1PI-50 Hz

Comparativa orientativa y según nuestra opción a partir de datos disponibles en el mercado. En ningún caso puede constituir oferta contractual alguna.

Tabla comparativa de Compresores Herméticos R22

Compresores herméticos de pistón

CV	Modelo	Coolant (fluido lubricante)	Unidad Hermética	Mancap	Tecnología	Accesorios
1,50	H20E15QAEI	REBQ-0150-PEJ	AJ5010 E		AW5015EXN	J7201
	H20E17QAEI	REBQ-0175-PEJ		MT 16-5	AW5517EXN	
1,50	H20E19QAEK	ORAQ-0150-PTJ (OR16KQ-288BM)	AJ5516 E	MT 16-4	AW5519EXN	I720F
	H20E20QAEK	ORRQ-0175-PEJ	AJ5516 E		AW5519EXN	J7210C
	H20E20QDBE					
1,75	H20E22QAEI	ORRQ-0175-PEJ	TH5522 F	MT 20-5	AW5522EXN	I7215F
1,75	H20E22QDBE	ORRQ-0200-TFD (OR24KQ-288BM)	TH5522 F	MT 20-4	AW5522EXG	I7220F
2,00	H20E24QAEK	ORRQ-0200-PEJ (OR24KQ-288BM)	TH5524 F		AW5524EXN	I7230E
2,00	H20E24QDBE	ORRQ-0200-TFD (OR24KQ-288BM)	TH5524 F		AW5524EXG	
2,25	H20E26QAEI	ORRQ-0225-PEJ (OR26KQ-288BM)	TH5526 F		AW5526EXN	I7237C
	H20E26QAEK	ORRQ-0250-PEJ (OR33KQ-288BM)		MT 20-5	AW5530EXN	I7235E
	H20E26QDBE	ORRQ-0250-TFD (OR33KQ-288BM)		MT 20-4	AW5530EXG	
2,50	H20E28QAEK	ORRQ-0250-PEJ (OR33KQ-288BM)	TH5528 F	MT 20-5	AW5528EXN AW5528EXN	
2,50	H20E28QDBE	ORRQ-0250-TFD (OR33KQ-288BM)	TH5528 F	MT 20-4	AW5528EXG AW5528EXG	I7235F
2,75	H20E30QAEK	ORRQ-0275-PEJ			AW5530EXN	
2,75	H20E30QDBE	ORRQ-0275-TFD			AW5530EXG	
3,00	H20A30QAEK	ORRQ-0300-PEJ (OR37KQ-288BM)	TH5530 F	MT 30-5	AW5530EXN	I7235E
3,00	H20A30QDBE	ORRQ-0300-TFD (OR37KQ-288BM)	TH5530 F	MT 30-4	AW5530EXG	I7235F
3,25	H20A32QAEK	ORRQ-0325-PEJ (OR41KQ-288BM)	TH5532 F		AW5532EXN	
3,25	H20A32QDBE	ORRQ-0325-TFD (OR41KQ-288BM)	TH5532 F	MT 30-4	AW5532EXG	
3,50	H20A33QAEK	ORRQ-0350-PEJ (OR47KQ-288BM)	TH5533 F		AW5533EXN AW5533EXN	
3,50	H20A33QDBE	ORRQ-0350-TFD (OR47KQ-288BM)	TH5533 F	MT 30-4	AW5533EXG	
3,75	H20A33QDBE	ORRQ-0400-TFD (OR53KQ-288BM)	TH5533 F	MT 30-4	AW5533EXG	
4,00	H20A34QDBE	ORRQ-0400-TFD	TH5534 F	MT 30-4	AW5534EXG	
5,00	H20A37QDBE	ORRQ-0500-TFD (OR62KQ-360)	TH5537 F	MT 30-4	AW5537EXG	07313F
6,00	H20A73QDBE		TH5573 F	MT 70-4 MT 80-4	AW5573EXG	
7,50	H20G04QDBE	QR-85K1-TFD QR-80-K1-TFD	TH5500 H		AN5500H	07320F
9,00	H20G10QDBE	QR-11M1-TFD	TH5510 H	MT 100-4	AN5510H	07326F
10,00	H20G12QDBE	QR-12M1-TFD	TH5512 H	MT 105-4	AN5512H	07330F
12,00	H20G14QDBE	QR-15M1-TFD	TH5514 H	MT 110-4 MT 120-4	AN5514H	07340F
15,00	H20G16QDBE			MT 200-4		
18,00	H20G20QDBE					
20,00	H20G24QDBE			MT-250-4		
25,00	H20G29QDBE			MT-295-4 MT-320-4		

ABK: 220V/ 50Hz
DDE: 220V/ 50Hz
DRE: 220V/ 50Hz
DRE: 220V/ 50Hz

TFD: 220V/ 50Hz
TFD: 220V/ 50Hz
TFD: 220V/ 50Hz

Fuente de Información:
Depend. Solimar S
Depend. Solim. Compressor - Hermético
Modelos de marca

4: 350/400V-50Hz
c: 220/240V-50Hz
Fuente de Información:
Número de contacto

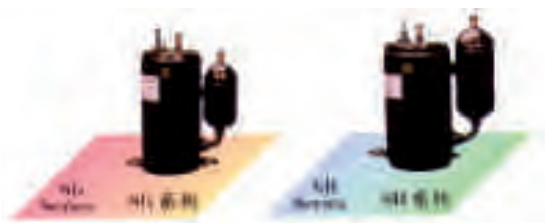
Teléfono de contacto: +34 934 438 471 ext. 1

Los compresores TPN de Línea Hermética, no se fabrican actualmente. Los compresores MT200, 260 y 320 de Mancap no se fabrican actualmente. Comparativa orientativa y según nuestra política de publicación de datos disponibles en el mercado, en ningún caso puede constituir oferta contractual alguna.

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS. TABLA COMPARATIVA

Hitachi	Potencia Frigorífica	Mitsubishi	Potencia Frigorífica	Sanyo	Potencia Frigorífica	Unite Hermetique	Potencia Frigorífica	Carrier Daewoo	Potencia Frigorífica
R410									
ASG088CV	2,00	RN092 VHSMT	2,23					TAF0922C3A	2,16
ASG108CV	2,500	RN099 VHSMT	2,40						
ASG108CV	2,500	RN104 VHSMT	2,50						
ASL135SV	3,25	RN125 VHSMT	3,00					TAF1132C3A	2,70
ASL135SV	3,25	RN135 VHSMT	3,30						
ASL155SV	3,70								
ASL155SV	3,70	RN145 VHSMT	3,60					TCF1502C4H	3,60
ASL180SV	4,35	RN165 VHSMT	4,10						
ASH218SV	5,20	RN220 VHSMT	5,48					TCF1902C4H	4,62
ASH264SV	6,31	NN23 VAAMT	5,80						
ASH280SV	6,90	NN27VAAMT	6,70						
ATH325CV	7,80	NN29VAAMT	7,40						
R407									
CG433EB1	2,30	RE 135 VHSMT	2,20					EAF090121A	2,10
CG433EB1	2,30	RE145 VHSMT	2,40			RK5512C	2,40		
CG633GB1	2,80	RE165 VHSMT	2,75			RK5513C	2,66		
CH733H	3,20	RE174 VHSMT	2,90			RK5515C	3,24	EBF135121N	3,25
CSL211CV	3,50	RE207 VHSMT	3,50			RK5518C	3,70		
CH833U	4,10	RE231 VHSMT	3,90					ECF1802A	4,18
CHY33MC4	5,25	PE 31 VHSMT	5,24					ECF215221A	4,90
CHW33T	6,15	PE 36 VHSMT	6,10						
CHV33Y	7,15	PE 39 VHSMT	6,60						
CTHU33W	8,20								
R22									
SD122CV	2,00	RH 135 VHAT	2,30			RK5480E	1,90	EAF080111A	1,93
SD122CV	2,00					RK5490E	2,20	EAF090111A	2,20
SD156CV	2,65							EBF095111A	2,30
SD156CV	2,65	RH 145 VHAT	2,45			RK5510E	2,50	EBF110111A	2,65
SD156CV	2,65	RH165 VHAT	2,80			RK5512E	2,80		
SL193SV	3,25	RH 174 VHAT	2,90	CR-90 H5R	2,90			EBF120111A	2,96
SL193SV	3,25					RK5513E	3,00	EBF135111A	3,30
SL222CV	3,74	RH 207 VHAT	3,60	CR-112H5R	3,70	RK5515E	3,60	ECF150111A	3,60
SL253SV	4,30	RH231 VHAT	4,00			RK5518E	4,20	ECF170111A	4,10
SL253SV	4,30	RH 247 VHAT	4,20					ECF180211A	4,36
SHY33M	5,16	PH31VNET	5,37					ECF210211A	5,10
SHW33TU	6,00	NH36VLDT	5,90					EDF250211A	5,92
SHV33YU	7,10	NH38VMDT	6,40						
SHV33YU	7,10	NH41VNDT	7,20					EDF292211A	6,90
THU33WC	8,35	NH47VNDT	8,40						

*Nota: Los datos de potencia frigorífica se indican en kW.



HITACHI

Inspire the Next *

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R22
R427a

Modelo	Rdto. En W/h	Cm3	Medidas				Código	Precio €
			A	B	C	D		
SD122CV	2040	12,2	276,4	112,2	0	93	AGA001	152,60
SD156CV	2650	15,6	276,4	112,2	0	93	AGA002	158,17
SL193SV	3250	19,3	325,8	129,1	33,4	70	AGA003	210,52
SL222SV	3740	22,2	325,8	129,1	33,4	70	AGA004	213,86
SL253SV	4270	25,3	325,8	129,1	33,4	70	AGA005	223,88
SHY33M***U	5165	30,7	325,2	139,1	41,4	-	AGA006	237,25
SHW33T***U	5990	35,6	340,2	139,1	41,4	-	AGA007	249,50
SHV33Y***U	7100	41,7	385,7	139,1	41,4	-	AGA008	326,36
THU33WC6-U	8350	48,8	419,5	139,1	52,4	125	AGA009	403,21

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

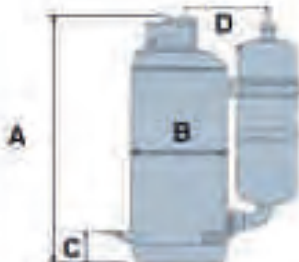
R134

Modelo	Rdto. En W/h	Cm3	Medidas				Código	Precio €
			A	B	C	D		
BSA645CV	692	6,45	201	92	21	67	AGA201	122,52

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R407

Modelo	Rdto. En W/h	Cm3	Medidas				Código	Precio €
			A	B	C	D		
CG433E	2320	14,1	289	118,6	33,4	-	AGA401	174,87
CG633G	2780	16,7	303	118,6	33,4	-	AGA402	178,21
CH733H	3230	19,4	317,2	129,1	41,4	-	AGA403	218,31
CSL211CV	3550	21,1	310,8	129,1	33,4	70	AGA404	220,54
CH833U	4150	24,2	317,2	139,1	41,4	-	AGA405	230,56





HITACHI

Inspire the Next *



7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

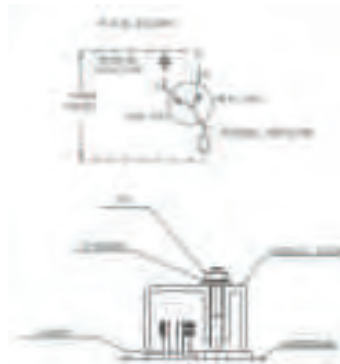
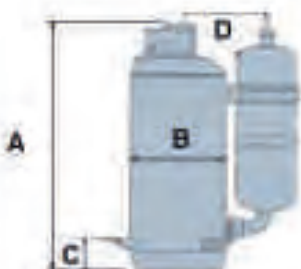
R407
HITACHI

Modelo	Rdto. En W/h	Cm3	Medidas				Código	Precio €
			A	B	C	D		
CHY33M-U	5250	30,7	340,2	139,14	41,4	-	AGA406	245,04
CHW33T	6150	35,6	354,6	139,1	41,4	-	AGA407	252,84
CHV33Y	7150	41,7	385,7	139,1	41,4	-	AGA408	347,52
CTHU33W	8200	48,8	419,5	139,1	41,4	-	AGA409	403,21

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R410
HITACHI

Modelo	Rdto. En W/h	Cm3	Medidas				Código	Precio €
			A	B	C	D		
ASG088CV	2055	8,8	294	118,6	33,4	-	AGA601	183,78
ASG108CV-B7AT	2550	10,84	294	118,6	33,4	-	AGA602	193,81
ASL135SV	3250	13,5	309,7	129,1	33,4	109	AGA603	207,17
ASL155SV	3700	15,5	309,7	129,1	33,4	109	AGA604	242,82
ASL180SVC7LU	4350	18	309,7	129,1	33,4	109	AGA605	256,18
ASH218SV	5180	21,8	329,2	140,1	41,4		AGA606	267,32
ASH264SV	6310	26,4	329,2	140,1	41,4		AGA607	350,86
ATH280CV	6860	28	388,7	140,1	52,4	125	AGA608	367,57
ATH325CV	7760	32,5	388,7	140,1	52,4	125	AGA609	383,16





7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R407

Modelo	Voltaje	Refrigerante	Potencia en W	Condensador μ f.	Cm3	Código	Precio €
QXC-13K 2FN1	220 Monof.	R407	2050	25	13,5	AZB113	159,16
QXC-16K 2FN1	220 Monof.	R407	2670	25	16,4	AZB116	169,18
QXC-21K 4DN1	220 Monof.	R407	3580	30	21,3	AZB121	197,00
QXC-29K 4DN1	220 Monof.	R407	4780	35	29,2	AZB129	240,41
QXC-33K 5DS1	220 Monof.	R407	5600	50	33,6	AZB133	260,44
QXC-41K 6BT1	220 Monof.	R407	6980	50	41,2	AZB141	322,77

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R410

Modelo	Voltaje	Refrigerante	Potencia en W	Condensador μ f.	Cm3	Código	Precio €
QXA-10K 2FN1	220 Monof.	R410	2390	30	10,2	AZB210	176,97
QXA-11K 2FN1	220 Monof.	R410	2640	30	11,2	AZB211	186,98
QXA-14K 4DN1	220 Monof.	R410	3190	30	13,5	AZB214	202,57

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS

R22

Modelo	Voltaje	Refrigerante	Potencia en W	Condensador μ f.	Cm3	Código	Precio €
QXR-16E 2FN2	220 Monof.	R22	2730	25	16,4	AZB016	159,16
QXR-21E 4DN3	220 Monof.	R22	3620	30	21,3	AZB021	184,76
QXR-29E 4DN2	220 Monof.	R22	4860	35	29,2	AZB029	224,93
QXR-33E 5DS1	220 Monof.	R22	5640	50	33,6	AZB032	244,86
QXR-41E 6BT1	220 Monof.	R22	7060	50	41,2	AZB041	306,08



Nota: Compresores válidos para equipos NO INVERTER.



R407C
B8

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS SCROLL

Modelo	HP	Desplaz. cm3/rev	50Hz		60Hz		Código	Precio €
			Capacidad	COP	Capacidad	COP		
			kW	W/W	kW	W/W		
C-SBN263H8A	3,5	55,70	9,6	2,87	11,8	2,87	AGE401	1176,22
C-SBN303H8A	4	66,80	11,6	3,05	14,6	3,17	AGE402	1308,76
C-SBN303H8G		66,80	11,6	3,05	14,6	3,17	AGE403	-
C-SBN353H8A	4,5	77,40	13,4	2,91	16,5	2,95	AGE404	1558,26
C-SBN353H8B		77,40	13,4	2,91	16,5	2,95	AGE405	-
C-SBN373H8A	5	83,20	14,5	2,93	17,8	2,99	AGE406	1580,54
C-SBN373H8G		83,20	14,5	2,93	17,8	2,99	AGE407	-
C-SBN453H8A	6	100,00	17,6	3,03	21,3	3,04	AGE408	1659,62
C-SBN453H8G		100,00	17,6	3,03	21,3	3,04	AGE409	-
C-SBS235H38A	7	110,20	19,5	3,10	23,4	3,1	AGE410	1837,84
C-SBS235H38B		110,20	19,5	3,10	23,4	3,1	AGE411	-
C-SCN583H8H	8	131,90	23,6	3,13	95,6	3,03	AGE412	-
C-SCN603H8H		137,00	24,5	3,16	99,4	3,08	AGE413	2394,76
C-SCN603H8K		137,00	24,5	3,16	99,4	3,08	AGE414	-
C-SCN753H8H	10	171,20	29,9	3,20	35,9	3,12	AGE415	3230,14
C-SCN753H8K		171,20	29,9	3,20	35,9	3,12	AGE416	-
C-SCN903H8H	12	205,40	34,9	3,09	-	-	AGE417	3341,52
C-SCN903H8K		205,40	34,9	3,09	-	-	AGE418	-

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS SCROLL

R407C
B5

Modelo	HP	Desplaz. cm3/rev	50Hz		Condensador		Código	Precio €
			Capacidad	COP	Run	Start		
			kW	W/W	MFD/V	MFD/V		
C-SBN261H5A	3,5	55,70	9,7	2,85	60/440	-	AGE431	1176,22
C-SBN301H5A	4	66,80	11,8	2,95	60/440	-	AGE432	1300,97
C-SBN351H5A	4,5	77,40	13,5	2,84	70/440	-	AGE433	1446,88
C-SBN371H5A	5	83,20	14,7	2,91	70/440	-	AGE434	1532,62



R410A
Hi-COP-B8

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS SCROLL

Modelo	HP	Desplaz. cm3/rev	50Hz		60Hz		Código	Precio €
			Capacidad	COP	Capacidad	COP		
			kW	W/W	kW	W/W		
C-SBP120H38A	3,5	39,60	10	2,87	12,2	2,87	AGE601	1326,13
C-SBP130H38A	3,7	42,40	10,7	2,91	13,3	3,02	AGE602	1353,94
C-SBP140H38A	4	46,40	11,7	14,20	14,2	3,02	AGE603	1426,78
C-SBP160H38A	4,6	51,80	13,2	2,87	16,2	2,98	AGE604	1471,62
C-SBP160H38B		51,80	13,2	2,87	16,2	2,98	AGE605	-
C-SBP170H38A	5	54,80	13,9	3,00	16,8	3,00	AGE606	1555,90
C-SBP205H38A	6	66,90	16,9	3,00	20,5	3,00	AGE607	1722,68
C-SCP270H38A	8	89,20	22,4	3,03	27,2	3,06	AGE608	-
C-SCP270H38B		89,20	22,4	3,03	27,2	3,06	AGE609	3385,95
C-SCP315H38A	10	104,10	26	3,02	31,4	3,02	AGE610	-
C-SCP315H38B		104,10	26	3,02	31,4	3,02	AGE611	3480,09
C-SCP360H38A	11	120,20	29,8	3,01	35,9	3,02	AGE612	-
C-SCP360H38B		120,20	29,8	3,01	35,9	3,02	AGE613	3574,24
C-SCP400H38A	12	131,90	32,8	3,01	-	-	AGE614	-
C-SCP400H38B		131,90	32,8	3,01	-	-	AGE615	3668,38

R410A
B5

7.48 COMPRESORES ROTATIVOS SCROLL

Modelo	HP	Desplaz. cm3/rev	50Hz		Condensador		Código	Precio €
			Capacidad	COP	Run	Start		
			kW	W/W	MFD/V	MFD/V		
C-SBN231H5E	3	35,00	8,6	2,42	60/440	-	AGE631	1180,67
C-SBN261H5D	3,5	37,50	9,35	2,46	60/440	-	AGE632	1225,22
C-SBN301H5D	4	39,90	9,7	2,49	60/440	-	AGE633	1325,47

R410A

7.48 COMPRESORES SCROLL DC INVERTER

Modelo	HP	Desplaz.	Tensión	Capacidad W (ARI)	Código	Precio €
		cm3/rev				
C-SDP190H03A	5	38	200-240V	19.000	AGE650	2778,10
C-SDP205H03A	6	42,3	200-240V	21.200	AGE651	2841,80
C-SDP190H02B	5	38	380-415V	19.000	AGE652	2778,10
C-SDP205H02B	6	42,3	380-415V	21.200	AGE653	2841,80

COMPARATIVO SCROLL SANYO - COPELAND

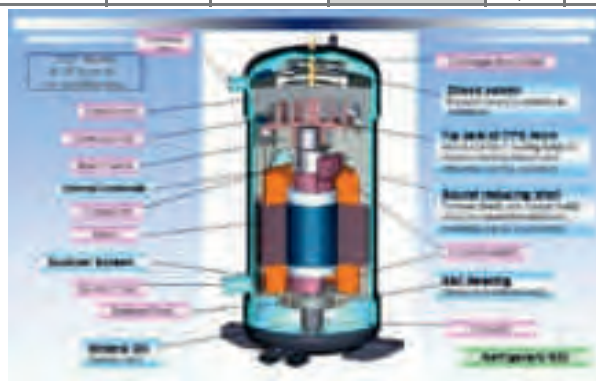
R-407C

SANYO	COP	Ruido (dB) Av/Max	Diámetro (mm)	Altura Total (mm)	COPELAND	COP	Ruido (dB) Av/Max	Diámetro (mm)	Altura Total (mm)
C-SBN261H5A	2,85	52/55	176,4	451,4	ZR 40K3E-PFJ	3,3	57	165	419
C-SBN263H8A	2,87	52/55	176,4	452,4	ZR 40K3E-TFD	3,09	57	165	419
C-SBN301H5A	2,95	52/55	176,4	453,4	ZR 48K3E-PFJ	3,08	57	165	457
C-SBN303H8A	3,05	52/55	176,4	454,4	ZR 48K3E-TFD	3,17	57	165	457
C-SBN351H5A	2,84	52/55	176,4	455,4					
C-SBN353H8A	2,91	52/55	176,4	456,4					
C-SBN371H5A	2,91	52/56	176,4	457,4	ZR 61KCE-PFZ	3,17	57	185	451
C-SBN373H8A	2,93	52/55	176,4	458,4	ZR 61KCE-TFD	3,16	60	185	457
C-SBN453H8A	3,03	52/55	176,4	459,4	ZR 72KCE-TFD	3,23	61	185	457
C-SBS235H38A	3,10	52/55	176,4	460,4	ZR 81KCE-TFD	3,19	61	185	440
C-SCN603H8H	3,16	58/61	209	546	ZR 94KCE-TFD	3,33	63	232	495
C-SCN753H8H	3,20	58/61	209	562	ZR 125KCE-TFD	3,38	63	232	552
C-SCN903H8H	3,09	58/61	209	562	ZR 144KCE-TFD	3,41	64	232	552

COMPARATIVO SCROLL SANYO - COPELAND

R-410A

SANYO	COP	Ruido (dB) Av/Max	Diámetro (mm)	Altura Total (mm)	COPELAND	COP	Ruido (dB) Av/Max	Diámetro (mm)	Altura Total (mm)
CSBN231H5E		52/55	176,4	451,4	ZP32K3E PFJ	2,67	56	167	403
CSBN233H8E		52/55	176,4	451,4	ZP32K3E TFD	2,76	56	167	403
CSBN261H5D	2,47	52/55	176,4	451,4					
CSBN263H8D	2,49	52/55	176,4	451,4					
CSBN301H5D	2,49	52/55	176,4	451,4	ZP41K3E PFJ	2,76	56	167	417
CSBN303H8D	2,68	52/55	176,4	451,4	ZP41K3E TFD	2,99	56	167	417
CSBN353H8D	2,8	52/55	176,4	451,4	ZP54K3E TFD	2,96	58	185	461
CSBN373H8D	2,97	52/55	176,4	451,4	ZP61K3E TFD	3,1	60	185	461
CSBN453H8D	2,85	52/55	176,4	451,4	ZP72K3E TFD	3,1	59	185	461
CSBN523H8D	2,84	52/55	176,4	451,4	ZP83K3E TFD	3,11	61	185	461
CSCP270H38A	3,03	58/61	209	546	ZP90K3E TFD	3,15	61	232	495
CSCP315H38A	3,02	58/61	209	562	ZP103K3E TFD	3,22	63	232	552
CSCP360H38A	3,01	58/61	209	562	ZP120K3E TFD	3,18	63	232	552
CSCP400H38A	3,01	58/61	209	562	ZP137K3E TFD	3,16	64	232	552





R404A
HP62
R507A

8.09 COMPRESORES SERIE H

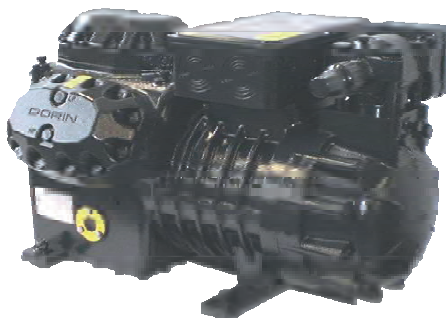
Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-15	-25	-30		
H40CC	2	2,89	0,5	2290	1910	1580	1050	660	500	11000	908,96
H50CS	2	3,86	0,5				1430	900	690	11800	908,96
H75CC	2	3,86	0,7	3120	2610	2170	1450	910	690	11001	916,24
H75CS	2	5,3	0,7				2090	1320	1100	11801	916,24
H100CC	2	5,3	1		3820	3170	2120	1330	1010	11002	921,44
H100CS	2	6,75	1				2560	1610	1240	11802	921,44
H150CC	2	6,75	1,5		4660	3870	2590	1610	1200	11003	931,84
H150CS	2	7,71	1,5				2970	1880	1450	11803	931,84
H180CC	2	7,71	1,8	6360	5320	4420	2950	1830	1360	11004	944,32
H180CS	2	8,47	1,8			4960	3310	2080	1600	11804	879,84
H200CC	2	8,47	2	7130	5970	4960	3310	2060	1540	11005	985,92
H200CS	2	9,88	2				3860	2430	1860	11805	936,00
H220CC	2	9,88	2	8290	6950	5770	3860	2390	1790	11006	1015,04
H220CS	2	10,85	2			6420	4280	2680	2050	11806	1015,04
H250CC	2	10,85	2,5	10880	7690	6400	4280	2670	2000	11807	1015,04
H250CS	2	12,17	2,5			7260	4820	2960	2190	11808	1055,60
H280CC	2	12,17	3	12410	8750	7260	4820	2960	2190	11007	1055,60
H280SB	2	13,23	3	.	.	.	.	.	.	11809	1045,00
H280CS	2	13,23	3			7720	5120	3170	2410	11810	1094,08
H290CS	2	14,74	3			8690	5810	3630	2770	11811	1179,36
H300CC	2	14,74	3	14980	10550	8730	5760	3560	2700	11812	1207,44
H300CS	2	15,94	3			7730	6290	3980	3060	11008	1207,44
H350CC	2	15,94	3,5	16150	11400	9450	6310	3990	3080	11009	1207,44
H350SB	2	17,53	3,5				6970	4460	3470	11813	1207,44
H380CC	2	17,53	4		12570	10470	7040	4500	3500	11010	1393,60
H380SB	2	19,53	4					5060	3990	11814	1228,79

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C

* Rango de capacidad sin subenfriamiento de líquido



8.09 COMPRESORES SERIE H

R404A

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-15	-25	-30		
H390CS	2	19,53	4				7870	5090	3990	11041	1393,60
H392CS	2	23,31	4					5880	4520	11815	1444,56
H403CC	2	19,98	4	16760	13880	11400	7450			11816	1759,68
H403CS	2	22,83	4			13540	9070	5700	4370	11817	1759,68
H503CC	2	22,83	5	19920	16710	13870	9200	5690	4300	11818	1786,72
H503CS	2	26,44	5			16270	11070	7080	5480	11819	1866,80
H743CC	2	26,44	7,5	23390	19690	16410	11000	6920	5300	11820	1973,92
H450CS	4	22,55	5			13430	8920	5560	4240	11821	2050,88
H550CC	4	22,55	5	20520	17080	14070	9220	5670	4300	11822	2080,00
H550CS	4	27,33	5			16220	10830	6800	5210	11823	2080,00
H550CB	4	33,47	5	.	.	.	.	.	.	11824	2123,68
H700CC	4	27,33	7,5	23990	19990	16560	11000	6870	5250	11825	2123,68
H700CS	4	31,38	7,5			19510	12980	8110	6200	11826	2016,56
H750CC	4	33,47	7,5	28660	23990	19900	13250	8310	6360	11045	2168,40
H750CS	4	38,26	7,5			23100	15420	9700	7460	11046	2168,40
H850CC	4	38,26	9	34890	29100	24040	15850	9860	7540	11827	2196,48
H850CB	4	45,67	9			26680	17960	11400	8800	11828	2196,48
H860CS	4	45,67	9	.	.	.	.	.	.	11829	2303,60
H1000CC	4	38,65	10	35980	30060	24870	16450	10330	7900	11047	2431,52
H1000CS	4	48,82	10			31730	21160	13280	7800	11048	2475,20
H1500CC	4	48,82	15	45510	38070	31540	20940	13110	10050	11049	2561,52
H1500CS	4	56,95	15			36470	24390	15360	11790	11050	2853,76
H2000CC	4	56,95	20	52590	44070	36590	24420	15380	11810	11051	2985,84
H1600CS	4	62,92	15			39910	26690	16790	12890	11830	3218,80
H2200CC	4	62,92	22	57880	48480	40240	26840	16880	12950	11831	3290,56
H1800CS	4	70,51	20			44430	29890	18867	14549	11832	3415,36

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C

* Rango de capacidad sin subenfriamiento de líquido



R404A

8.09 COMPRESORES SERIE H

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-15	-25	-30		
H2400CC	4	70,51	25	64293	53904	44792	29965	18953	14609	11833	3526,64
H2000CS	6	75,8	20	.	.	.	.	.	.	11834	3986,32
H2500CC	6	75,8	25	67360	56460	46930	31440	19770	11870	11835	4057,04
H2500CS	6	85	25							11836	4127,76
H3000CC	6	85	30							11837	4266,08
H2700CS	6	92,2	27							11838	4406,48
H3200CC	6	92,2	32							11839	4546,88
H2900CS	6	102,3	29			C				11840	4546,88
H3400CC	6	102,3	34							11841	4685,20
H3000CS	6	113,7	30			O				11842	5383,04
H3500CC	6	113,7	35							11843	5521,36
H3500CS	6	127,5	35			N				11844	5521,36
H4000CC	6	127,5	40							11845	5732,48
H4000CS	6	138,3	40			S				11846	6012,24
H4500CC	6	138,3	45							11847	6220,24
H4500CS	6	153,5	45			U				11848	6220,24
H5000CC	6	153,5	50							11849	6361,68
H4700CS	8	153,7	50			L				11850	8035,04
H5100CC	8	153,7	50							11851	8103,68
H5000CS	8	164,3	50			T				11852	8103,68
H5500CC	8	164,3	55							11853	8314,80
H5500CS	8	184,1	55			A				11854	8314,80
H6000CC	8	184,1	60							11855	8662,16
H6000CS	8	199,8	60			R				11856	8662,16
H7500CC	8	199,8	75							11857	9152,00
H7500CS	8	221,7	75							11858	9152,00
H8001CC	8	221,7	80							11859	9780,16

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C

* Rango de capacidad sin subenfriamiento de líquido



8.09 COMPRESORES SERIE H

R134a

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-10	-15	-20		
H40CC	2	2,89	0,5	1570	1270	1010	790	600	440	11030	908,96
H50CS	2	3,86	0,5	2240	1800	1430	1110	830	600	11860	908,96
H75CC	2	3,86	0,7	2240	1800	1430	1110	830	600	11031	916,24
H75CS	2	5,3	0,7	3100	2520	2030	1610	1250	940	11861	916,24
H100CC	2	5,3	1	3100	2520	2030	1610	1250	940	11032	921,44
H100CS	2	6,75	1	3660	2990	2420	1940	1520	1170	11862	921,44
H150CC	2	6,75	1,5	3660	2990	2420	1940	1520	1170	11033	931,84
H150CS	2	7,71	1,5	4320	3530	2850	2270	1770	1350	11863	931,84
H180CC	2	7,71	1,8	4320	3530	2850	2270	1770	1350	11034	944,32
H180CS	2	8,47	1,8	4790	3900	3140	2490	1930	1470	11864	879,84
H200CC	2	8,47	2	4790	3900	3140	2490	1930	1470	11035	985,92
H200CS	2	9,88	2	5590	4560	3670	2910	2260	1720	11865	936,00
H220CC	2	9,88	2	5590	4560	3670	2910	2260	1720	11036	1015,04
H220CS	2	10,85	2	6270	5110	4120	3270	2560	1950	11866	1015,04
H250CC	2	10,85	2,5	6270	5110	4120	3270	2560	1950	11867	1015,04
H250CS	2	12,17	2,5	7230	5900	4750	3770	2940	2230	11868	1055,60
H280CC	2	12,17	3	7230	5900	4750	3770	2940	2230	11037	1055,60
H280SB	2	13,23	3	.	.	.	.	.	.	11869	1086,80
H280CS	2	13,23	3	7420	6030	4830	3800	2930	2200	11870	1094,08
H290CS	2	14,74	3	7860	6360	5060	3960	3020	2240	11871	1179,36
H300CC	2	14,74	3	7860	6360	5060	3960	3020	2240	11038	1207,44
H300CS	2	15,94	3	8700	7030	5600	4370	3330	2460	11872	1207,44
H350CC	2	15,94	3,5	8700	7030	5600	4370	3330	2460	11039	1207,44
H350SB	2	17,53	3,5	9460	7710	6200	4910	3820	2900	11873	1207,44
H380CC	2	17,53	4	9460	7710	6200	4910	3820	2900	11040	1393,60
H380SB	2	19,53	4	10940	8890	7120	5610	4330	3260	11874	1240,72

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C



R134a

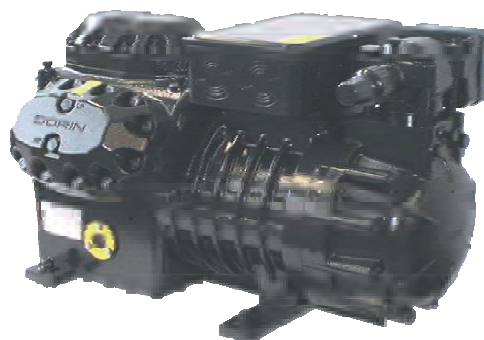
8.09 COMPRESORES SERIE H

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-10	-15	-20		
H390CS	2	19,53	4	10940	8890	7120	5610	4330	3260	11041	1393,60
H392CS	2	23,31	4	12230	9940	7950	6250	4810	3590	11875	1444,56
H403CC	2	19,98	4	11130	9040	7250	5720	4420	3320	11876	1759,68
H403CS	2	22,83	4	13110	10640	8530	6730	5200	3900	11877	1759,68
H503CC	2	22,83	5	13110	10640	8530	6730	5200	3900	11878	1786,72
H503CS	2	26,44	5	15820	12910	10430	8300	6500	4970	11879	1866,80
H743CC	2	26,44	7,5	15820	12910	10430	8300	6500	4970	11880	1973,92
H450CS	4	22,55	5	13200	10710	8580	6760	5220	3940	11881	2050,88
H550CC	4	22,55	5	13320	10810	8660	6820	5260	3950	11882	2080,00
H550CS	4	27,33	5	15880	12900	10340	8160	6320	4780	11883	2080,00
H550CB	4	33,47	5	.	.	.	.	.	.	11884	2123,68
H700CC	4	27,33	7,5	15600	12700	10210	8090	6300	4790	11885	2123,68
H700CS	4	31,38	7,5	18400	14960	12000	9480	7340	5550	11886	2016,56
H750CC	4	33,47	7,5	18920	15380	12340	9750	7560	5720	11045	2168,40
H750CS	4	38,26	7,5	23070	18750	15040	11880	9200	6960	11046	2168,40
H850CC	4	38,26	9	23500	19050	15230	11990	9240	6940	11887	2196,48
H850CB	4	45,67	9	26360	21430	17190	13580	10520	7950	11888	2196,48
H860CS	4	45,67	9	.	.	.	.	.	.	11889	2303,60
H1000CC	4	38,65	10	22910	18580	14860	11690	9020	6780	11047	2431,52
H1000CS	4	48,82	10	28970	23620	19000	15060	11710	8900	11048	2475,20
H1500CC	4	48,82	15	29010	23570	18910	14940	11590	8790	11049	2561,52
H1500CS	4	56,95	15	33070	27030	21830	17380	13610	10430	11050	2853,76
H2000CC	4	56,95	20	33910	27460	21930	17250	13310	10030	11051	2985,84
H1600CS	4	62,92	15	36850	30040	24170	19160	14910	11330	11890	3218,80
H2200CC	4	62,92	22	37150	30200	24240	19170	14890	11300	11891	3290,56
H1800CS	4	70,51	20	39965	32738	26510	21186	16673	12875	11892	3415,36

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C



8.09 COMPRESORES SERIE H

R134a

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				5	0	-5	-10	-15	-20		
H2400CC	4	70,51	25	40175	32845	26551	21190	16658	12853	11893	3526,64
H2000CS	6	75,8	20	.	.	.	.	.	.	11894	1986,32
H2500CC	6	75,8	25	43250	35300	28450	22590	17620	13440	11895	4057,04
H2500CS	6	85	25	.	.	.	.	.	.	11896	4127,76
H3000CC	6	85	30	50210	41040	33070	26290	20540	15710	11897	4266,08
H2700CS	6	92,2	27							11898	4406,48
H3200CC	6	92,2	32							11899	4546,88
H2900CS	6	102,3	29							11900	4546,88
H3400CC	6	102,3	34	C						11901	4685,20
H3000CS	6	113,7	30							11902	5383,04
H3500CC	6	113,7	35	O						11903	5521,36
H3500CS	6	127,5	35							11904	5521,36
H4000CC	6	127,5	40	N						11905	5732,48
H4000CS	6	138,3	40							11906	5781,00
H4500CC	6	138,3	45	S						11907	6220,24
H4500CS	6	153,5	45							11908	6220,24
H5000CC	6	153,5	50	U						11909	6361,68
H4700CS	8	153,7	50							11910	8035,04
H5100CC	8	153,7	50	L						11911	8103,68
H5000CS	8	164,3	50							11912	8103,68
H5500CC	8	164,3	55	T						11913	8314,80
H5500CS	8	184,1	55							11914	8314,80
H6000CC	8	184,1	60	A						11915	8662,16
H6000CS	8	199,8	60							11916	8662,16
H7500CC	8	199,8	75	R						11917	9152,00
H7500CS	8	221,7	75							11918	9152,00
H8001CC	8	221,7	80							11919	9780,16

* Temperatura condensación + 45 °C

* Funcionamiento 50 HZ

* Temperatura gas aspirado + 25 ° C

* Rango de capacidad sin subenfriamiento de líquido



8.09 COMPRESORES SERIE HI INVERTER

Serie	NºCil.	Compresor	Compresor		Campo de aplicación			Código	Precio € (con módulo termistor)
			Despl.m3/h		R-22	R-404A	R-134A		
			20Hz	90Hz	R-407C	R-507			
HI	2	HI100CC INVERTER	2,1	9,5	H	H	H	11950	1136,72
		HI150CC INVERTER	2,7	12,2	H	H	H	11951	1150,24
		HI240CC INVERTER	3,81	17,1	H	H	H	11952	1253,20
		HI400CC INVERTER	6,6	29,7	H	H	H	11953	2258,88
	4	HI550CC INVERTER	9,05	40,7	H	H	H	11954	2289,04
		HI700CC INVERTER	10,9	49,1	H	H	H	11955	2338,96
		HI750CC INVERTER	13,4	60,3	H	H	H	11956	2383,68
		HI1000CC INVERTER	15,5	69,8	H	H	H	11957	2678,00
		HI1500CC INVERTER	19,5	87,8	H	H	H	11958	2823,60

8.09 UNIDADES INVERTER HI

Aplic.	Serie	Modelo	Compresor Pot. [HP]	Compresor	Código	Precio €
				m3/h		
H	HI1	AUI-HI100CC	1	2,12-9,54	11959	2080,00
L		AUI2-HI150CC	1,5	2,7-12,2	11960	2486,64
H		AUI2-HI240CC	2,5	3,81-17,1	11961	3038,88
L	HI34	AUI2-HI400CC	4	6,60-29,7	11962	4509,44
H		AUI2-HI550C	5,5	9,02-40,6	11963	4541,68
L		AUI2-HI700CC	7,5	10,9-49,1	11964	5174,00
H		AUI2-HI750CC	7,5	13,4-60,2	11965	5221,84
L	HI4	AUI2-HI1000CC	10	15,5-69,8	11966	5514,08
H		AUI2-HI1500CC	15	19,5-87,8	11967	5658,64

Las unidades condensadoras, se suministrarán de stock siempre con termistor, línea de líquido y presostato de alta y baja (KP15) ya montados.

Para unidades sin accesorios consultar plazo de entrega.



2KC-05,2Y (Cil. 2, m3/h 4,06, HP 1/2)



2JC-07,2Y (Cil. 2, m3/h 5,21, HP 3/4)



2HC-1,2Y (Cil. 2, m3/h 6,51, HP 1)

R404A

1.9 COMPRESORES SEMIHERMETICOS BITZER

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-5	-10	-15	-25	-30	-35		
2KC-05,2Y	2	4,06	1/2	1960	1540	-	655	-	300	11150	975,00
2JC-07,2Y	2	5,21	3/4	2660	2130	-	970	-	485	11151	987,00
2HC-1,2Y	2	6,51	1	3430	2780	-	1320	-	670	11152	995,00
2HC-2,2Y	2	6,51	1 1/2	3430	2780	-	1320	-	-	11153	1015,00
2GC-2,2Y	2	7,58	1 1/2	4020	3270	-	1570	-	825	11154	1016,00
2FC-2,2Y	2	9,54	1 1/2	4910	3990	-	1930	-	1040	11155	1063,00
2FC-3,2Y	2	9,54	2	4910	3990	-	1930	-	-	11156	1110,00
2EC-2,2Y	2	11,36	2	5930	4830	-	2330	-	1210	11157	1493,00
2DC-2,2Y	2	13,42	2	7120	5820	-	2870	-	1460	11159	1554,00
2EC-3,2Y	2	11,36	3	5930	4830	-	2330	-	-	11158	1610,00
2DC-3,2Y	2	13,42	3	7120	5820	-	2870	-	-	11160	1619,00
2CC-3,2Y	2	16,24	3	8530	7040	-	3530	-	1830	11161	1610,00
2CC-4,2Y	2	16,24	4	8890	7270	-	3560	-	-	11162	1683,00
4FC-3,2Y	4	18,05	3	10020	8060	-	3880	-	2120	11163	1755,00
4EC-4,2Y	4	22,72	4	12320	10020	-	4950	-	2760	11165	1799,00
4FC-5,2Y	4	18,05	5 1/2	10020	8060	-	3880	-	-	11164	1941,00
4EC-6,2Y	4	22,72	5 1/2	12320	10020	-	4950	-	-	11166	2061,00
4DC-5,2Y	4	26,84	5 1/2	15140	12300	-	5960	-	3270	11167	2265,00
4DC-7,2Y	4	26,84	7 1/2	15140	12300	-	5960	-	-	11168	2379,00
4CC-6,2Y	4	32,48	7 1/2	17230	14080	-	7130	-	4000	11169	2488,00
4CC-9,2Y	4	32,48	10	17350	14240	-	7199	-	-	15100	2585,00
4VCS-6,2Y	4	34,7	7 1/2	-	15540	-	7830	-	4330	15101	3134,00
4TCS-8,2Y	4	41,3	7 1/2	-	18440	-	9210	-	5090	15102	3215,00
4VCS-10,2Y	4	34,7	10	19190	15720	-	7790	-	-	15103	3260,00
4PCS-10,2Y	4	48,5	10	-	21650	-	10850	-	5970	15104	3495,00
4TCS-12,2Y	4	41,3	12	22700	18650	-	9190	-	-	15105	3360,00



Modelo: 4NCS-12,2Y; Cil. 4; HP 12



Modelo: 4PCS-15,2Y; Cil. 4; HP 15

1.9 COMPRESORES SEMIHERMETICOS BITZER

R404A

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-5	-10	-15	-25	-30	-35		
4NCS-12,2Y	4	56,2	12	-	25050	-	12490	-	6840	15106	3930,00
4PCS-15,2Y	4	48,5	15	26800	21900	-	10790	-	-	15107	3645,00
4NCS-20,2Y	4	56,2	20	30800	25150	-	12310	-	-	15108	4170,00
4H-15,2Y	4	73,6	15	-	34800	-	17930	-	10260	11182	5085,00
4G-20,2Y	4	84,5	20	-	40100	-	20750	-	11990	11184	5713,00
4J-22,2Y	4	63,5	22	35500	29100	-	14700	-	-	11181	5335,00
6J-22,2Y	6	95,3	22	-	44900	-	23000	-	13010	11186	6280,00
4H-25,2Y	4	73,6	25	41250	33850	-	17210	-	-	11183	5357,00
6H-25,2Y	6	110,1	25	-	52300	-	26900	-	15400	11188	6470,00
4G-30,2Y	4	84,5	30	47450	39000	-	19940	-	-	11185	5951,00
6G-30,2Y	6	126,8	30	-	60200	-	31150	-	17990	11190	7413,00
6J-33,2Y	6	95,3	33	53300	43700	-	22050	-	-	11187	7208,00
6H-35,2Y	6	110,5	35	61900	50800	-	25850	-	-	11189	7412,00
6G-40,2Y	6	126,8	40	-	-	-	-	-	-	11191	7915,00
6F-40,2Y	6	151,6	40	-	71700	-	36950	-	21150	11192	8970,00
6F-50,2Y	6	151,6	50	84900	69700	-	35450	-	-	11193	9215,00
8GC-60,2Y	8	185	60	98200	80900	-	-	-	-	15109	11259,00
8FC-70,2Y	8	221	70	116300	95700	-	-	-	-	15110	12231,00



Modelo: 4NCS-12,2Y; Cil. 4; HP 12



R134A

1.9 COMPRESORES SEMIHERMETICOS BITZER

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-5	-10	-15	-25	-30	-35		
2KC-05,2Y	2	4,06	½	1230	935	-	300	-	-	11150	975,00
2J2C-07,2Y	2	5,21	¾	1570	1170	-	405	-	-	11151	987,00
2HC-1,2Y	2	6,51	1	2160	1680	-	660	-	-	11152	995,00
2HC-2,2Y	2	6,51	1 ½	2160	1680	-	660	-	-	11153	1015,00
2GC-2,2Y	2	7,58	1 ½	2570	2010	-	830	-	-	11154	1016,00
2FC-2,2Y	2	9,54	1 ½	3120	2450	-	990	-	-	11155	1063,00
2FC-3,2Y	2	9,54	2	3120	2450	-	990	-	-	11156	1110,00
2EC-2,2Y	2	11,36	2	3620	2840	-	1230	-	-	11157	1493,00
2DC-2,2Y	2	13,42	2	4300	3380	-	1450	-	-	11159	1554,00
2EC-3,2Y	2	11,36	3	3620	2840	-	1230	-	-	11158	1610,00
2DC-3,2Y	2	13,42	3	4300	3380	-	1450	-	-	11160	1619,00
2CC-3,2Y	2	16,24	3	5480	4320	-	1880	-	-	11161	1610,00
2CC-4,2Y	2	16,24	4	5480	4320	-	1880	-	-	11162	1683,00
4FC-3,2Y	4	18,05	3	5790	4520	-	1900	-	-	11163	1755,00
4EC-4,2Y	4	22,72	4	7540	5920	-	2550	-	-	11165	1799,00
4FC-5,2Y	4	18,05	5 ½	5790	4520	-	1990	-	-	11164	1941,00
4EC-6,2Y	4	22,72	5 ½	7540	5920	-	2550	-	-	11166	2061,00
4DC-5,2Y	4	26,84	5 ½	9050	7110	-	3060	-	-	11167	2265,00
4DC-7,2Y	4	26,84	7 ½	9050	7110	-	3060	-	-	11168	2379,00
4CC-6,2Y	4	32,48	7 ½	10900	8590	-	3740	-	-	11169	2488,00
4CC-9,2Y	4	32,48	10	11043	8732	-	-	-	-	15100	2585,00
4VCS-6,2Y	4	34,7	7 ½	11780	9260	-	3770	-	-	15101	3134,00
4TCS-8,2Y	4	41,3	7 ½	14000	11040	-	4580	-	-	15102	3215,00
4VCS-10,2Y	4	34,7	10	12120	9500	-	-	-	-	15103	3260,00
4PCS-10,2Y	4	48,5	10	16520	13030	-	5410	-	-	15104	3495,00
4TCS-12,2Y	4	41,3	12	14390	11280	-	-	-	-	15105	3360,00



1,9 COMPRESORES SEMIHERMETICOS BITZER

R134A

Modelo	Cil.	m3/h	HP	Rendimientos en W						Código	Precio €
				-5	-10	-15	-25	-30	-35		
4NCS-12,2Y	4	56,2	12	19930	15230	-	6300	-	-	15117	3930,00
4PCS-15,2Y	4	48,5	15	16850	13200	-	-	-	-	15118	3645,00
4NCS-20,2Y	4	56,2	20	19440	15220	-	-	-	-	15119	4170,00
4H-15,2Y	4	73,6	15	25800	20250	-	8430	-	-	11182	5085,00
4G-20,2Y	4	84,5	20	29500	23200	-	9760	-	-	11184	5713,00
6J-22,2Y	6	95,3	22	33450	26250	-	10920	-	-	11186	6280,00
6H25,2Y	6	110,1	25	38800	30400	-	12660	-	-	11188	6470,00
6G-30,2Y	6	126,8	30	44300	34800	-	14650	-	-	11190	7413,00
6G-40,2Y	6	126,8	40	71200	58500	-	29900	-	-	11191	7915,00
6F-40,2Y	6	151,6	40	52500	41400	-	17800	-	-	11192	8970,00
8GC-50,2Y	8	185	50	61400	48200	-	-	-	-	15120	10996,00
8FC-60,2Y	8	221	60	72400	57000	-	-	-	-	15121	11650,00





R404A
HP62
R507A

10.09 COMPRESORES SEMIHERMETICOS

Modelo	Potencia H.P.	Desplazam. En m3/h	Linea de aspiración	Linea de compresion	Aplicación			Código	Precio €
					Alta	Media	Baja		
07K3.2X	0,75	2,91	1/2" AG	3/8" AG	H	M	L*	11300	1095,00
07K5.2X	0,75	4,92	5/8" AG	3/8" AG		M	L*	11301	1095,00
1K5.2X	1	4,92	5/8" AG	1/2" AG	H	M	L*	11302	1120,00
1K7.2X	1	6,43	5/8" AG	1/2" AG		M	L*	11303	1120,00
1.5K7.2X	1,5	6,43	5/8" AG	1/2" AG	H	M	L*	11304	1154,00
1.5K8.2X	1,5	7,43	5/8" AG	1/2" AG		M	L*	11305	1154,00
1.5K9.2X	1,5	9,06	5/8" AG	1/2" AG		M	L*	11306	1154,00
2K8.2X	2	7,43	5/8" AG	1/2" AG	H	M	L*	11307	1290,00
2K9.2X	2	9,06	5/8" AG	1/2" AG		M	L*	11308	1290,00
2L9.2X	2	9,06	7/8" SGR	1/2" AG	H	M	L*	11309	1585,00
2L13.2X	2	12,87	7/8" SGR	1/2" AG		M	L*	11310	1652,00
3L13.2X	3	12,87	7/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11311	1717,00
3L17.2X	3	17,14	7/8" SGR	5/8" AG		M	L*	11312	1717,00
3L19.2X	3	19,43	1 1/8" SGR	5/8" AG			L*	11313	1717,00
4L17.2X	4	17,14	7/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11314	1816,00
4L19.2X	4	19,43	1 1/8" SGR	5/8" AG		M	L*	11315	1816,00
4L23.2X	4	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG			L*	11316	1816,00
5L23.2X	5	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11317	1960,00
3LR13.2X	3	12,87	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11318	2252,00
3LR17.2X	3	17,14	1 1/8" SGR	5/8" AG		M	L*	11319	2252,00
4LR17.2X	4	17,14	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11320	2364,00
4LR23.2X	4	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG			L*	11321	2364,00
5LR23.2X	5	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	L*	11322	2486,00
6MR27.2X	5	26,65	1 3/8" S	7/8" SGR			L*	11323	3023,00
7MR27.2X	7,5	26,65	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11324	3116,00
7MR32.2X	7,5	32	1 3/8" S	1 1/8" SGR			L*	11325	3116,00
9MR32.2X	10	32	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11326	3236,00
6GR31.3X	5	31,08	1 3/8" S	7/8" SGR			L*	11327	3462,00
8GR31.3X	7,5	31,08	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11328	3530,00
8GR39.3X	7,5	39,02	1 3/8" S	1 1/8" SGR			L*	11329	3530,00
10GR39.3X	10	39,02	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11330	3586,00
10GR50.3X	10	49,88	1 3/8" S	1 1/8" SGR			L*	11331	3586,00
15GR50.3X	15	49,88	1 5/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11332	3827,00
12GR60.3X	12,5	60,28	1 3/8" S	1 1/8" SGR			L*	11333	3955,00
18GR60.3X	18	60,28	1 5/8" S	1 1/8" SGR	H	M	L*	11334	4312,00



Compressor Semihermético
07K5.2X



Compressor Semihermético
1K7.2X



Compressor Semihermético
1.5K8.2X

10.19 COMPRESORES SEMIHERMETICOS

R134a

Modelo	Potencia H.P.	Desplazam. En m3/h	Linea de aspiración	Linea de compresion	Aplicación			Código	Precio €
					Alta	Media	Baja		
07K5.2X	0,75	4,92	5/8" AG	3/8" AG	H	M	-	11340	1095,00
1K7.2X	1	6,43	5/8" AG	1/2" AG	H	M	-	11341	1120,00
1.5K8.2X	1,5	7,43	5/8" AG	1/2" AG	H	M	-	11342	1154,00
1.5K9.2X	1,5	9,06	5/8" AG	1/2" AG	H	M	-	11343	1154,00
2K9.2X	2	9,06	5/8" AG	1/2" AG	H	M	-	11344	1290,00
2L13.2X	2	12,87	7/8" SGR	1/2" AG	H	M	-	11345	1652,00
3L19.2X	3	19,43	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	-	11346	1717,00
4L23.2X	4	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	-	11347	1816,00
3LR19.2X	3	19,43	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	-	11348	2252,00
4LR23.2X	4	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG	H	M	-	11349	2364,00
6MR27.2X	5	26,65	1 3/8" S	7/8" SGR	H	M	-	11350	3023,00
7MR32.2X	7,5	32	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	-	11351	3116,00
6GR31.3X	5	31,08	1 3/8" S	7/8" SGR	H	M	-	11352	3462,00
8GR39.3X	7,5	39,02	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	-	11353	3530,00
10GR50.3X	10	49,88	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	-	11354	3586,00
12GR60.3X	12,5	60,28	1 3/8" S	1 1/8" SGR	H	M	-	11355	3955,00

10.49 COMPRESORES SEMIHERMETICOS

R22
R427a

Modelo	Código	Precio €
07K3.2	11360	1079,00
07K5.2	11361	1079,00
1K5.2	11362	1104,00
1K7.2	11363	1104,00
1.5K7.2	11364	1140,00
1.5K8.2	11365	1140,00
1.5K9.2	11366	1140,00
2K8.2	11367	1274,00
2K9.2	11368	1274,00
2L9.2	11369	1534,00
2L13.2	11370	1595,00
3L13.2	11371	1661,00

Modelo	Código	Precio €
3L17.2	11372	1661,00
3L19.2	11373	1661,00
4L17.2	11374	1757,00
4L19.2	11375	1757,00
4L23.2	11376	1757,00
5L23.2	11377	1903,00
3LR13.2	11378	2197,00
3LR17.2	11379	2197,00
4LR17.2	11380	2307,00
4LR23.2	11381	2307,00
5LR23.2	11382	2429,00
6MR27.2	11383	3044,00

Modelo	Código	Precio €
7MR27.2	11384	3059,00
7MR32.2	11385	3059,00
9MR32.2	11386	3180,00
6GR31.3	11387	3390,00
8GR31.3	11388	3458,00
8GR39.3	11389	3458,00
10GR39.3	11390	3514,00
10GR50.3	11391	3514,00
15GR50.3	11392	3759,00
12GR60.3	11393	3882,00
18GR60.3	11394	4238,00

11.80 PROTECTORES TERMICOS PARA COMPRESORES
**L UNITE
HERMETIQUE**

Modelo	CV.	Tipo motor	Código	Precio €	Modelo	CV.	Tipo motor	Código	Precio €				
AEZ1380Y	1/4 - F	PTCSIR	11460	26,08	RK 5480E	5/8 - F	CSR	11482	28,50				
AZ1330Y	1/8 - S	PTCSIR	11461		AEZ9440T	1/3 - F	CSR	11483					
AEZ2380C	1/4 - F	CSIR	11462		RK 5490E	3/4 - F	CSR	11484					
CAJ2464L	1 1/4-F	CSR	11463		RK 5510E	7/8 - F	CSR						
CAJ4511A	1 - F	CSR			RK 5512E	1 - F	CSR						
AZ1355D	1/5 - S	PTCSIR	11464		RK 5518E	F	CSR	11485					
AZ1355Y	1/5 - S	PTCSIR			CAJ4517Z	F	CSR	11486					
AZ0374A	1/8 - S	PTCSIR			AZ1335A	1/8 - S	PTCSIR	11465		CAJ2464Z	F	CSR	11487
AZ1340D	1/6 - S	PTCSIR	AZ1340D		1/6 - S	PTCSIR	AJ5510F			7/8 - F	CSR	11488	
AZ1339Y	1/6 - S	PTCSIR	AZ1339Y		1/6 - S	PTCSIR	AJ5510F	7/8 - F		PSC			
AZ4410Y	S	CSIR	11466		AZ4410Y	S	CSIR	11466		CAE4440Y	3/8 - F	CSIR	11489
AJ5519E	F	CSR	11467		AJ5519E	F	PSC	11467		AE1412A	1/3 - F	RSIR	11490
CAJ9510Z	3/4 - F	CSR			11502	CAE2410Y	1/3 - F	CSIR		11491			
CAE4440A	3/8 - F	CSIR	11468		AEZ4425E	1/5 - F	CSIR						
CAE2412Y	1/3 - F	CSIR	11469		AEZ4425Y	1/4 - F	CSIR						
CAJ9513T	1 - F	CSR	11470		AEZ4425Z	1/5 - F	CSIR	11492					
CAJ4511Y	1 - F	CSR	11471		AEZ1380A	1/4 - F	RSIR						
AJ5512E	1 - F	CSR	11472		AEZ1365Y	1/4 - S	PTCSIR						
AJ5512E	1 - F	PSC			26,08	CAJ2T12	1/2 - F	CSIR		11493			
CAJ4461A	1/2 - F	CSIR	11473		AE1410Y	1/3 - F	RSIR	11494					
CAJ9480T	5/8 - F	CSR			CAJ4461A	1/2 - F	CSIR						
CAJ4461Y	1/2 - F	CSIR			CAJ9480T	5/8 - F	CSR	11495					
CAJ9480Z	5/8 - F	CSR			11474	AEZ4430Y	1/4 - F	CSIR					
AEZ3425Y	1/4 - F	RSIR	11474		AEZ1360A	1/5 - F	RSIR	11496					
AEZ9440Z	1/3 - F	CSR	11475		CAE2410A	1/3 - F	CSIR						
CAE2417Z	3/8 - F	CSR	11476		CAE2412A	1/3 - F	CSIR	11496					
CAE2420Z	3/8 - F	CSIR	11477		CAE41ZF11	1/4 - F	CSIR	11497					
CAE2424Z	1/2 - F	CSR			CAJ2432Z	5/8 - F	CSR	11498					
CAE9460Z	1/2 - F	CSR			CAJ2446Z	3/4 - F	CSR						
AZ0411A	1/5 - F	PTCSIR	11478		CAJ2432L	5/8 - F	CSR						
AZ9411A	1/5 - F	CSIR	11479		CAJ2446L	3/4 - F	CSR						
AEZ4440E	1/3 - F	CSIR			CAJ9510T	3/4 - F	CSR	11499					
CAJ9513Z	1 - F	CSR	11479		CAE4470L	1/2 - F	CSR						
AJ5513E	1 1/4 - F	CSR	11480		AE5470E	5/8 - F	CSR	11500					
AJ5513E	1 1/4 - F	PSC			11480	CAE4450E	3/8 - F			CSIR			
RK 5515E	1 1/4 - F	CSR	11480		CAE4450Z	3/8 - F	CSIR	11501					
CAJ2428Z	1/2 - F	CSIR	11481		CAJ4492A	3/4 - F	CSIR						
CAJ2428L	1/2 - F	CSIR			11481	CAJ4492Y	3/4 - F	CSIR					
RK 5513 E	1 1/4 - F	CSR											

Para cualquier modelo no representado en esta tabla consulte a su distribuidor de Grupo HDF más cercano



11.80 RELES DE ARRANQUE PARA COMPRESORES

L UNITE
HERMETIQUE

Modelo	CV.	Código	€		
CAE2417Z	3/8 - F	11510	25,30		
CAE2420Z	3/8 - F	11511	25,30		
CAE4450Z	3/8 - F				
AEZ1365Y	1/4 - S	11512	25,30		
AZ4412Y	1/8 - S	11513	25,30		
AEZ1360A	1/5 - S	11514	25,30		
AEZ4425E	1/5 - F	11515	25,30		
AEZ1380A	1/4 - F	11516	25,30		
AEZ3425Y	1/4 - F				
AEZ2380C	1/4 - F	11517	25,30		
CAE2410A	1/3 - F				
AEZ2380Y	1/4 - F				
CAE2410Y	1/3 - F				
CAE2412Y	1/3 - F				
AEZ4430Z	1/4 - F				
AE1410A	1/3 - RH			11518	25,30
AE1410Y	1/3 - F				
AE1412Y	1/3 - F				
CAE4440Y	3/8 - F			11519	25,30
AZ4410Y	1/10 - S	11520	25,30		
FH5528F	2,25 F	11521	66,90		
FH5532F	2,5 - F				
RK 5480E	5/8 - F	11522	66,90		
RK 5490E	3/4 - F				
RK 5510E	7/8 - F				
RK 5512E	1 - F				
RK 5513E	1 1/4 - F				
RK 5515E	1 1/4 - F				
RK 5518E	1 1/2 - F				
CAJ9480T	5/8 - F			11523	66,90
CAJ9480Z	5/8 - F				
CAJ9513Z	1 - F			11524	51,90
CAJ2446Z	3/4 - F	11525	66,90		
CAJ2446L	3/4 - F				
CAJ4461A	1/2 - F	11526	66,90		
CAJ4461Y	1/2 - F				
CAJ4492A	3/4 - F	11527	48,30		
CAJ4492Y	3/4 - F				

Modelo	CV.	Código	€		
CAJ2428Z	1/2 - F	11528	51,90		
CAJ2428L	1/2 - F				
CAJ2432L	5/8 - F	11529	66,90		
FH5538F	2,75 - F	11530	51,90		
FH5542F	3 - F				
CAJ2T12	1/2 - F	11531	66,90		
CAE2424Z	1/2 - F	11532	66,90		
CAE9450T	3/8 - F	11533	66,90		
CAE9460T	1/2 - F				
CAH4518A	1 1/2 - F	11534	66,90		
FH4518Y	1 1/2 - F				
CAJ4519Z	1,25				
CAE4470L	1,25				
AE5470E	1 - F				
AJ5510F	1 - F				
AJ5512E	1 - F				
AJ5518E	1/2 - F				
AJ5519E	1/3 - F				
CAJ2464Z	1/3 - F			11535	68,10
CAJ2464L	1,75 - F				
CAJ4511A	2 - F				
CAJ9513T	2 - F				
CAJ4511Y	2 - F				
CAE9460Z	2 - F				
AEZ9440T	2 1/2 - F	11536	68,10		
AEZ9440Z	2 - F				
FH4522F	1 1/4 - F	11537	68,10		
FH4524F	1,75 - F				
FH4524Z	1 1/4 - F				
FH5524F	2 1/2 - F				
CAH4525A	1 1/4 - F	11538	72,90		
FH4531F	2 1/2 - F				
FH4525Y	2 - F				
CAJ4517Z	1 1/4 - F				
FH5522F	1,75 - F				
CAJ4517E	1 1/4 - F			11539	72,90
FH4531Z	2 1/2 - F				
AJ5513E	1 1/4 - F				

Modelo	CV.	Código	€
AZ1340D	3/4 - F	11540	26,40
AZ1355D	3/4 - F		
AZ1339Y	1/6 - S		
AZ1348Y	1/5 - S		
AZ1355Y	1/6 - S		
AEZ1380Y	1/5 - S		
AZ0360A	1/5 - S		
AZ0374A	1/4 - F		
AZ0387A	1/10 - S		
AZ0411A	1/8 - S		
AZ3419Y	1/6 - S	11541	26,40
AZ1330Y	1/5 - F		
CAE4440A	1/5 - F	11542	26,40
CAE4448Y	1/8 - S		
AZ1335A	3/8 - F	11543	26,40
AEZ4430E	3/8 - F	11544	26,40
AEZ4430Y	1/8 - S		
CAE2412A	1/4 - F	11545	26,40
AEZ4440E	1/4 - F	11546	26,40
CAE4450E	1/3 - F		
AZ4414Y	1/3 - F	11547	26,40
AZ9411A	3/8 - F	11548	26,40
AZ4419Y	1/5 - F		
AJ5515E	1 1/4 - F	11549	66,90
CAE59F9	1/5-1/4 - F	11550	26,40
AEZ4425Y	1/4 - F		
AEZ4425Z	1/5 - F		
AE1412A	1/3 - RH	11551	26,40
AE1412A	1/3 - F		
CAE41ZF11	1/4 - F		

Para cualquier modelo no representado en esta tabla consulte a su distribuidor de Grupo HDF más cercano

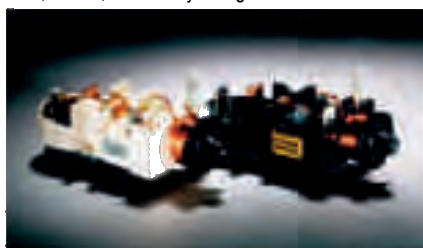




11.80 COMPONENTES ELECTRICOS PARA COMPRESORES

Modelo	CV.	Equipo de arranque 220 v			Accesorios		
		Bajo par PTC	Alto par RELE	Cond. Arranque	Anclaje cables	Tapa	Fijaciones
TL 2A	1/10	11400 (103N0011)		11440 (117U5014)	11430 (113N1006)	11435 (103N2010)	11438 (118-1917)
TL 2,5A	1/10						
TL 3 A	1/8		11410 (117U6007)				
TL 3G	1/8		11411 (117U6009)				
TL 4G	1/8		11412 (117U6004)				
TL 3B	1/8	11400 (103N0011)	11411 (117U6009)	11440 (117U5014)			
TL 4 B	1/6		11412 (117U6004)				
TL 5G	1/4		11414 (117U6000)				
FR 7,5A	1/5	11400 (103N0011)	11412 (117U6004)	11441 (117U5015)	11430 (113N1006)	11435 (103N2010)	11438 (118-1917)
FR 8,5A/FR 6G	1/4		11414 (117U6000)				
FR 10A/FR 7,5G	1/4		11415 (117U6001)				
FR 11A	1/3		11416 (117U6016)				
FR 6B	1/5	11400 (103N0011)	11414 (117U6000)	11441 (117U5015)	11430 (113N1006)	11435 (103N2010)	11438 (118-1917)
FR 7,5B	1/5		11415 (117U6001)				
FR 8,5B/FR 8,5G	1/4		11417 (117U6015)				
FR 10B	1/4		11418 (117U6010)				
FR 11B, 10G, 11G	3/8		11418 (117U6010)				
SC 12A	1/3	11401 (103N0002)	11419 (117U6002)	11442 (117U5017)	11431 (113N1004)	11436 (103N2002)	11438 (118-1917)
SC 15A	3/8		11420 (117U6003)				
SC 18A	1/2		11421 (117U6005)				
SC 21A	3/4		11422 (117U6011)				
SC 10B,10G	3/8	11401 (103N0002)	11419 (117U6002)	11442 (117U5017)				11431 (113N1004)	11436 (103N2002)	11438 (118-1917)
SC 12B,12G	3/8		11420 (117U6003)				
SC 15B,15G	3/8		11421 (117U6005)				
SC 18B	1/2		11422 (117U6011)				
SC 18G	1/2		11423 (117U6019)				
SC 21B	3/4		11424 (117-7010) (CSR -> 87,20 €)				
SC 10C	1/3		11420 (117U6003)	11442 (117U5017)			
SC 12C	3/8		11421 (117U6005)				
SC 15C	1/2		11422 (117U6011)				
SC 18C	1/2		11425 (117-7010) (CSR -> 87,20 €)				
SC 21G	5/8		11426 (117-7028)				
PRECIOS		16,90 €	11,30 €	20,00 €	2,10 €	3,00 €	6,30 €

Los anclajes están compuestos por una bolsa con 4 piezas: casquillo, perno, tuerca, arandela y manguito de caucho.





11.80 CONJUNTOS DE ARRANQUE

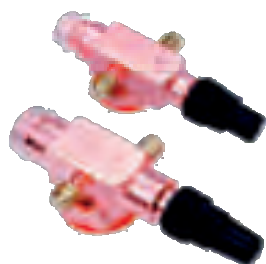
Modelo	Codigo DANFOSS-MANEUROP	Código	Precio €
EQUIPO DE ARRANQUE COMP. MT/MTZ 18/22/28 (TIPO CSR)	7701022	11450	158,79
EQUIPO DE ARRANQUE COMP. MT/MTZ 32/36 (TIPO CSR)	7701023	11451	162,18
EQUIPO DE ARRANQUE COMP. TRIFASICOS MT/MTZ 44 a 80	7702003	11452	-
EQUIPO DE ARRANQUE COMP. TRIFASICOS MT/MTZ 100 a 160	7705001	11453	-



Contenido del kit de arranque para compresores Maneurop monofásicos sistema CSR.
El kit no incluye caja ni viene conexonado. Disponibles tambien para modelos de baja temperatura (LT/LTZ)
Consulte a su delegación de Grupo HDF más cercana para la opción en caja y conexonada.

11.80 JUEGOS DE VALVULAS

Denominación	Codigo Danf. Maneurop	Para modelos	Código	Precio €
V06(1"-1/2")/V01(1"-3/8)	7703004	MT/MTZ 18-22-28 (EXC.22-28/1)	11455	100,80
V09(1"1/4 - 5/8")/V06(1"-1/2")	7703005	MT/MTZ 32-36-40 (22-28/1)	11456	104,70
V07(1"3/4-7/8")/V04(1"1/4-3/4")	7703006	MT7MTZ 44-50-56-64-72	11457	178,10
V02(1"3/4-1"1/8)/V04(1"1/4-3/4")	7703009	MT/MTZ 80-81	11458	203,70
V02(1"3/4-1"1/8)/V05(1"1/4-3/4")	7703009	MT/MTZ 100-125-144-160	11459	203,70



Para los juegos de valvulas para compresores de baja temperatura (series LT/LTZ), componentes sueltos como juntas, adaptadores, aceites, cajas de terminales, aislantes acústicos etc.consulte con su delegado de Grupo HDF más cercano.



11.80 RESISTENCIAS DE CARTER

Denom.	Modelos	Codigo Danf. Maneu.	Código	Precio €	
	PTC 35W s/pasta	MT(Z) 18 A 40 - LT(Z) 22 A 100	7773125	12460	32,00
	PTC 35W c/pasta	MT(Z) 18 A 40 - LT(Z) 22 A 101	7773001	12461	35,20
	50W - 230 V	MT(Z) 44 A 80 - LT(Z) 40 A 44	7773003	12462	55,30
	75W - 230 V	MT(Z) 100 A 160 - LT(Z) 50 A 100	7773004	12463	83,60
	55W - 230 V (CE)	MT(Z) 18 A 40 - LT(Z) 22 A 28	7773106	12464	58,00
	65W - 230 V (CE)	MT(Z) 44 A 80 - LT(Z) 40 A 50	7773107	12465	72,00
	75W - 230 V (CE)	MT(Z) 100 A 160 - LT(Z) 88 A 100	7773108	12466	95,20

11.80 RELES DE ARRANQUE UNIVERSALES

VARIOS



APR 5. Abarca todos los relés de tensión desde 130 hasta 370 v. Posee protección adicional del motor evitando así las sobrecargas (Hasta 5cv. Monof.)

Modelo	CV	Código	Precio €
Relé de arranque universal APR 5 o AM-A4D3	1-1/2, 2, 3, 4, 5 cv	12470	63,60
Relé de arranque universal PO-230	Hasta 1/2 cv.	12471	11,70
Relé de arranque ICG-220	Universal para frigoríficos domest.	12472	12,80



PO-230. Rápido y fácil de instalar, para compresores con una potencia desde 1/12 cv. Hasta 1/2 cv. Se puede usar con todo tipo de condensadores y motores sin condensador de arranque. 220 v.



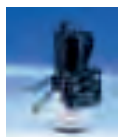
ICG-220. Relé de arranque universal para frigoríficos domésticos. La conexión se realiza mediante cables. Viene equipado con pinzas de fijación para una correcta colocación. Voltaje: 220 v

11.80 CONDENSADORES DE ARRANQUE UNIVERSALES

VARIOS



SPP



SPP-5

Modelo	Características	Código	Precio €
Condensador universal SPP	De 0,5 a 10 cv.	12475	17,70
Condensador universal SPP-5	De 0,5 a 10 cv. Aumenta par 300%	12476	27,60
Condensador universal SPP-6	De 0,5 a 10 cv. Aumenta par 500%	12477	30,90
Condensador universal SPP-8	De 0,5 a 10 cv. Aumenta par 690%	12478	80,90



SPP-6



SPP-8

SPP. Apto para cualquier tipo de unidad. de aire acond. y bomba de calor. Desde 0,5 a 10 C.V. Desde 120 a 220v.
SPP - 5D – De características similares al SPP, con par de armaque y relé incorporado. Incrementa el par de arranque en hasta un **300%**
SPP - 6 – De características similares al SPP-5, con par de armaque y relé incorporado. Incrementa el par de arranque en hasta un **500%**
SPP - 8 – De características similares al SPP-5, con par de armaque y relé incorporado. Incrementa el par de arranque en hasta un **690%**. Para compresores con problemas de arranque

11.80 CONDENSADORES DE ARRANQUE UNIVERSALES

VARIOS



Microfaradios	Código	Precio €	Microfaradios	Código	Precio €
50-60 mF	12480	21,34	160-190 mF	12486	43,40
60-80 mF	12481	25,20	190-245 mF	12487	46,90
80-100 mF	12482	26,35	245-270 mF	12488	53,00
100-110 mF	12483	26,60	270-300 mF	12489	57,00
110-130 mF	12484	29,60	300-350 mF	12490	59,00
130-160 mF	12485	41,25	400-450 mF	12491	64,80

11.80 RELES DE ARRANQUE Y CLIXON PARA FRIGORIFICOS

VARIOS



RELE PARA COMPRESOR DE	Código	Precio €
Relé para 1/8 CV	12495	16,90
Relé para 1/6 CV	12496	19,20
Relé para 1/5 CV	12497	22,90
Relé para 1/4 CV	12498	25,20



CLIXON PARA COMPRESOR DE	Código	Precio €
Clixon para 1/8 CV	12500	19,90
Clixon para 1/6 CV	12501	22,20
Clixon para 1/5 CV	12502	25,30
Clixon para 1/4 CV	12503	28,90



R404A
HP62
R507A

20.00 BAJA TEMPERATURA, MONOFASICAS

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W					Código	Precio €
					-40	-30	-25	-15	-10		
CML80FB4	2,21	1/4-F	Obús	8,10	165	260	340	442	596	14005	321,00
CML90FB4	2,24	1/3-F	Obús	8,80	195	315	395	592	709	14007	339,00
CMP12FB2	2,88	3/8	Llave	12,00	263	443	554	815	965	14009	421,00
CMP14FB2	3,38	1/2	Llave	15,00	264	470	588	852	999	14011	433,00
CMX18FB3	2,97	5/8	Calderín	18,12	331	646	816	1183	1379	14013	571,00
CMX23FB3	3,78	2/3	Calderín	21,74	355	792	1016	1476	1712	14015	599,00
CMS26FB3	4,73	3/4	Calderín	25,95	369	1003	1313	1921	2218	14017	645,00
CMS34FB3	6,68	1	Calderín	34,25	826	1540	1540	2370	2892	14020	686,00

R404A
HP62
R507A

20.02 ALTA Y MEDIA TEMPERATURA MONOFASICAS

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W			Código	Precio €
					-10	-5	0		
CML45TB4	2,19	1/5	Obús	4,50	290	350	430	14030	282,00
CML60TB4	2,77	1/4	Obús	5,67	340	430	530	14031	315,00
CML80TB4	3,27	3/8	Obús	7,57	480	590	720	14032	344,00
CML80TB3			Calderín					14033	379,00
CML90TB4	3,98	3/8	Obús	8,85	780	910	1060	14034	346,00
CML90TB3			Calderín					14035	395,00
CMP10TB4	4,01	3/8	Obús	10,19	869	1041	1236	14036	-
CMP10TB3			Calderín					14037	-
CMP12TB3	4,05	1/2	Calderín	12,00	1080	1280	1490	14038	535,00
CMP14TB3	4,86	1/2	Calderín	14,00	1170	1390	1620	14039	550,00
CMX18TB3	6,51	7/8	Calderín	18,10	1480	1730	1980	14040	656,00
CMX21TB3	6,28	1	Calderín	21,75	1650	1970	2320	14041	816,00
CMX26TB3	8,97	1-3/8	Calderín	25,93	2220	2610	3020	14042	842,00
CMS34TB3	12,06	1-5/8	Calderín	34,42	2960	3480	3990	14043	861,00



Los rendimientos están indicados bajo las siguientes condiciones:

- T^º ambiente y gases aspirados. Baja temperatura: +32º C.
- T^º ambiente y gases aspirados. Alta y media temperatura: +35º C.

Versiones:

- Obús: Equipada con válvulas de servicio. ((Montaje solo con tubo capilar)
- LLave: Equipada valvulas de servicio y recipiente de líquido. (Montaje solo con tubo capilar)
- Calderín: Equipada con tubos del compresor y condensador para soldar directamente, mas 1 obús de carga. (Montaje con tubo capilar y válvula de expansión)



Los rendimientos están indicados bajo las siguientes condiciones:

- Tª ambiente y gases aspirados. Baja temperatura: +32° C.
- Tª ambiente y gases aspirados. Alta y metida temperatura: +35° C.

Versiones:

- Obús: Equipada con válvulas de servicio. ((Montaje solo con tubo capilar)
- LLave: Equipada valvulas de servicio y recipiente de líquido. (Montaje solo con tubo capilar)
- Calderín: Equipada con tubos del compresor y condensador para soldar directamente, mas 1 obús de carga. (Montaje con tubo capilar y válvula de expansión).

R134a

20.12 ALTA Y MEDIA TEMPERATURA, MONOFASICAS

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdts. Expresados en W					Código	Precio €
					-25	-10	0	5	10		
CGL60PB4	1,67	1/5	Obús	5,70	130	293	435	517	605	14050	274,00
CGL80PB4	2,02	1/5	Obús	7,60	213	451	681	817	967	14051	299,00
CGL90TB3	2,29	1/4	Obús	8,80	204	430	647	776	917	14052	329,00
CGL90TB3			Calderín							14053	355,00
CGP12TB3	3,59	3/8	Obús	12,00	251	569	851	1014	1190	14054	363,00
CGP12TB3			Calderín							14055	389,00
CGP14TB3	4,02	3/8	Obús	14,00	292	629	941	1124	1324	14056	408,00
CGP14TB3			Calderín							14057	426,00
GX18TB3	4,75	1/2	Calderín	18,12	356	846	1292	1551	1834	14058	553,00
GS26TB3	6,85	3/4	Calderín	25,95	525	1255	1845	2171	2518	14059	625,00
GS34TB3	6,95	1	Calderín	34,25	686	1624	2381	2799	3243	14060	727,00

INFORMACION UTIL A CERCA DE LAS UNIDADES CONDENSADORAS ACC COMPRESSORS



Modelo "1"
 Descripción de características técnicas y condiciones de uso.

Modelo "2"
 Descripción de características técnicas y condiciones de uso.

Modelo "3"
 Descripción de características técnicas y condiciones de uso.

Modelo "4"
 Descripción de características técnicas y condiciones de uso.

Modelo "5"
 Descripción de características técnicas y condiciones de uso.

Refrigerante	Temperatura				
	-25	-10	0	5	10
R134a	220-410	370-690	610-1100	800-1340	1070-1800
R404A	227-430	377-690	623-1142	817-1340	1113-1800




21.00 BAJA TEMPERATURA, MONOFASICAS
**R404A
HP62
R507A**

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W					Código	Precio €
					-35	-30	-25	-15	-10		
CAE-2417ZBR	2,25	3/8	Llave	11,30	238	-	410	-	682	14100	508,00
			Calderín							14101	524,00
CAE-2420ZBR	3,56	3/8	Llave	12,54	330	-	550	-	940	14102	427,00
			Calderín							14103	493,00
CAE-2424ZBR	2,92	1/2	Calderín	15	430	-	700	-	1220	14104	533,00
CAJ-2428ZBR	4,01	1/2	Calderín	15,2	400	-	670	-	1150	14105	638,00
CAJ-2432ZBR	3,27	5/8	Calderín	18,3	410	-	780	-	1400	14106	659,00
CAJ-2446ZBR	3,98	3/4	Calderín	26,15	570	-	1040	-	1870	14107	763,00
CAJ-2464ZBR	5,53	1-1/4	Calderín	34,45	710	-	1480	-	2650	14108	920,00

21.01 BAJA TEMPERATURA, TRIFASICAS
**R404A
HP62
R507A**

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W			Código	Precio €
					-35	-30	-25		
TAJ-2464ZBR	2,25	1-1/4	Calderín	34,45	711	-	1480	14110	990,00
TFH-2480ZBR	2,79	1-3/4	Calderín	53,20	1330	-	2270	14111	1589,00
TFH-2511ZBR	3,64	3,64	Calderín	74,25	1740	-	3040	14112	1966,00

21.02 ALTA TEMPERATURA, MONOFASICAS
**R404A
HP62
R507A**

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W					Código	Precio €
					-15	-10	-5	0	7,2		
AEZ4425ZHR	2,06	1/5	Obús	4,5	-	320	400	480	610	14120	312,00
AEZ4430ZHR	2,55	1/4	Obús	5,70	-	420	520	620	780	14121	349,00
			Calderín							14122	366,00
AEZ3440ZHR	3,34	1/3	Obús	7,55	-	590	720	850	1070	14123	385,00
			Calderín							14124	432,00
AEZ9440ZHR	2,61	1/3	Obús	7,55	-	590	725	852	1060	14125	412,00
			Calderín							14126	448,00
CAE4450ZHR	4,06	3/8	Obús	9,40	-	730	900	1080	1327	14127	458,00
			Calderín							14128	484,00
CAE9450ZHR	3,21	3/8	Calderín	9,40	-	730	900	1080	1327	14129	520,00
CAE9460ZHR	3,97	1/2	Calderín	11,3	-	890	1080	1290	1615	14130	516,00
CAE9470ZHR	4,54	1/2	Calderín	13,3	-	1060	1280	1520	1880	14131	523,00
CAJ9480ZHR	4,68	5/8	Calderín	15,2	-	1280	1520	1790	2210	14132	696,00
CAJ9510ZHR	5,85	3/4	Calderín	18,3	-	1427	1780	2100	2584	14133	747,00
CAJ9513ZHR	7,45	1	Calderín	24,2	-	1950	2340	2760	3460	14134	827,00
CAJ4517ZHR	7,76	1-1/4	Calderín	25,95	-	2250	2720	3230	3980	14135	958,00
CAJ4519ZHR	10,5	1-1/2	Calderín	34,45	-	2865	3525	4210	5190	14136	1025,00

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE UNIDADES CONDENSADORAS

1 ADVERTENCIAS

1.1 Transporte

Para cualquier información relativa a la entrega de los grupos, consulte las "Condiciones generales de venta". Verifique el buen aspecto exterior. Verifique la ausencia de choques o deformaciones.

1.2 INSTALACION

- La instalación de este grupo y del material conectado a él debe ser efectuada por personal cualificado.
- Deben respetarse las normas en vigor en el país donde se instala el grupo y las reglas profesionales para las conexiones frigoríficas y eléctricas.
- TECUMSEH EUROPE S.A. rechaza cualquier responsabilidad si el montaje y el mantenimiento no son conformes a las indicaciones que se dan en estas instrucciones.
- Respete las áreas de funcionamiento relacionadas con las aplicaciones a Baja Presión o a Alta Presión definidas por TECUMSEH EUROPE S.A.



R404A
HP62
R507A

21.03 ALTA TEMPERATURA, TRIFASICAS 400/440v 50/60HZ

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdts. Expresados en W			Código	Precio €
					-10	-5	0		
TAJ9480Z	2,01	5/8	Calderín	15,20	1280	1520	1790	14140	745,00
TAJ9510Z	2,37	3/4	Calderín	18,30	1480	1780	2100	14141	806,00
TAJ9513Z	2,72	1	Calderín	24,20	1950	2340	2760	14142	840,00
TAJ4517Z	3,11	1-1/4	Calderín	25,95	2250	2720	3230	14143	999,00
TAJ4519Z	4,26	1-1/2	Calderín	34,45	2860	3530	4200	14144	1039,00
TFH4524Z	4,44	2	Calderín	43,50	3320	4010	4750	14145	1256,00
TFH4531Z	5,56	2-1/2	Calderín	56,65	4510	5460	6460	14146	1755,00
TFH4540Z	7,14	3	Calderín	74,25	5470	6570	7760	14147	1923,00
TAG4546Z	7,45	4	Calderín	90,20	4920	6350	8110	14148	2490,00
TAG4553Z	8,1	4-1/2	Calderín	100,70	6770	8360	10100	14149	2745,00
TAG4561Z	9,02	5	Calderín	112,50	6950	8690	10880	14150	2930,00
TAG4568Z	10,5	6	Calderín	124,40	8820	10930	13100	14151	3050,00
TAG4573Z	11,4	6-1/2	Calderín	134,80	9220	11210	13350	14152	3163,00
TAGD4590Z	15,8	7-1/2	Calderín	180,40	9690	11780	13990	14153	-
TAGD4610Z	16,8	8	Calderín	201,40	10650	13040	15630	14154	-
TAGD4612Z	17,8	10	Calderín	225,00	12770	15320	18010	14155	-
TAGD4614Z	18,8	12	Calderín	248,80	15070	18030	21000	14156	-

3 INSTALACIÓN

Atención: no manipule el grupo condensador por los tubos, sino por el zócalo previsto a este fin.

3.1 Elección del emplazamiento

El grupo no deberá bloquear ni molestar un paso, el desplazamiento de personal, la abertura de puertas o postigos, etc. La superficie que soporta el grupo debe ser suficientemente sólida (muro o suelo) Verifique que el grupo está nivelado. Respete las distancias entre el grupo y los obstáculos que le rodean con el fin de asegurar una buena circulación de aire. No exponga el grupo condensador a fuentes de calor o de humedad, ni a una atmósfera corrosiva o en lugares sometidos a riesgo de explosión. No sobrepase la presión de servicio.

3.2 Conexiones frigoríficas

Para asegurar siempre el mejor nivel de calidad a nuestros productos, el circuito frigorífico del grupo ha sido deshidratado. Se entrega bajo presión de nitrógeno (0,5 a 1 bar). Las válvulas de servicio están cerradas. Para proteger la calidad del grupo TECUMSEH EUROPE S.A. y asegurar su buen funcionamiento le aconsejamos que :

- verifique que el circuito a conectar esté limpio y deshidratado.
- Coloque un deshidratador en la línea de líquido, de capacidad suficiente para la cantidad de fluido utilizado.
- Efectúe las soldaduras bajo nitrógeno seco, y mantenga la llama lejos de los equipos eléctricos.
- Aíse la línea de aspiración hasta la entrada del compresor. El material a utilizar debe ser anti-condensación.
- Utilice solamente el fluido para el que ha sido diseñado el compresor (véase placa de características).
- No añada aditivos ni colorantes suplementarios.
- Conecte la unidad evitando la formación de bolsas de aceite en las conducciones y favoreciendo la absorción de vibraciones y dilataciones.
- No añada aceite, salvo si los tubos sobrepasan los 20 metros ; en este caso utilice el aceite recomendado por TECUMSEH EUROPE S.A. En el caso de columnas ascendentes, podrá ser necesario realizar sifones o reducir el diámetro de las tuberías con el fin de obtener una velocidad hacia arriba suficiente para hacer circular el aceite. - Oriente las protecciones de la sobrepresión en una dirección que no sea peligrosa para el usuario. Cortar y formar cuidadosamente los tubos de manera que se evite la entrada de polvo y de partículas metálicas en el interior del sistema. No utilizar nunca una sierra y emplear una herramienta de curvar adaptada al diámetro del tubo a fin de evitar estrechamientos demasiado importantes. TECUMSEH EUROPE S.A. recomienda las conexiones soldadas en vez de accesorios roscados de tipo junta cónica para limitar la probabilidad de fugas con el paso del tiempo. Los accesorios roscados sobre superficie plana



3.4 Conexión eléctrico

Para proteger la calidad del grupo TECUMSEH EUROPE S.A., la seguridad de la instalación y asegurar su buen funcionamiento, es preceptivo que :

- conecte el grupo sin tensión.
- Verifique la compatibilidad de la tensión de alimentación de la instalación con la del grupo (ver placa de características).
- Verifique la compatibilidad del esquema eléctrico del grupo con el de la instalación.
- Dimensione los cables de conexión (potencia, control) en función de las características del grupo instalado
- La línea de alimentación eléctrica esté protegida e incluya una línea de puesta a tierra.
- Conecte la puesta a tierra del grupo condensador.
- Las conexiones eléctricas se realicen de acuerdo con la normativa del país.

Igual que en el caso del protector, es obligatorio utilizar el relé que se entrega con el compresor, incluso aunque otro modelo pueda cumplir en un momento dado Todos los compresores de la gama TECUMSEH EUROPE S.A. están protegidos por un órgano de protección sea externo o interno, cuyo principio está basado en una combinación de temperatura / intensidad. Como cualquier órgano de protección, es normal que éste corte la alimentación del compresor si está funcionando fuera de los límites normales.



21.12 ALTA TEMPERATURA. MONOFASICAS

R134a

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W			Código	Precio €
					-10	-5	0		
THBT4413YH	1,22	1/8	Obús	3,6	170	210	250	14160	285,00
THBT4415YH	1,35	1/6	Obús	4	200	250	300	14161	286,00
THB4419YH	1,72	1/5	Obús	5,6	240	290	350	14162	290,00
AEZT3425YH	2,05	¼	Obús	7,55	330	410	510	14163	314,00
AEZT4425Y	2,05	1/4	Obús	7,55	330	410	510	14164	330,00
AEZ4430YH	2,2	1/4	Obús	8,85	420	530	650	14165	335,00
CAE4440YH	3,26	3/8	Obús	12,05	550	690	840	14166	376,00
			Calderín					14167	452,00
CAE4448YH	3,84	3/8	Obús	14,15	680	860	1050	14168	392,00
			Calderín					14169	479,00
CAE4456YH	4,63	3/8	Obús	16,00	760	940	1150	14170	421,00
			Calderín					14171	512,00
CAJ4461Y	4,67	1/2	Llave	18,30	870	1080	1320	14172	602,00
			Calderín					14173	605,00
CAJ4476YH	5,42	1/2	Calderín	19,3	1010	1270	1550	14174	676,00
CAJ4492YH	6,18	3/4	Llave	25,95	1240	1560	1920	14175	788,00
			Calderín					14176	715,00
CAJ4511YH	6,03	1	Calderín	32,7	1650	2060	2530	14177	796,00
FH4518YH	8,77	1-1/2	Calderín	53,2	2420	3050	3800	14178	1430,00

21.13 ALTA TEMPERATURA, TRIFASICAS 400/440v 50/60HZ

R134a

Modelo	Int. A.	CV.	Opción	Cil. Comp.	Rdtos. Expresados en W			Código	Precio €
					-10	-5	0		
TAJ4461YH	1,58	1/2	Calderín	18,30	870	1080	1320	14185	763,00
TAJ4492YH	1,75	3/4	Calderín	25,95	1240	1560	1920	14186	854,00
TAJ4511YH	2,39	1-1/4	Calderín	32,70	1650	2060	2530	14187	1050,00
TFH4518YH	3,66	1-1/2	Calderín	53,20	2420	3050	3800	14188	1707,00
TFH4525YH	4,05	2	Calderín	74,25	3140	4000	4940	14189	2049,00


22.00 UNIDADES COND. ALTA Y MEDIA TEMPERATURA
R404A

Modelo	Amb. +32° C	-10°C	-5°C	CV.	m3/h	Código	Precio €
APMX-2,5	-25 a 0	1691	2291	1,25	4,9	15122	1355,82
APMX-2,5 Tropic	-25 a +5	1828	2483	1,25	4,9	15123	1414,07
APMX-3	-25 a 0	2326	3067	1,5	5,8	15124	1410,83
APMX-3 Tropic	-25 a +5	2517	3322	1,5	5,8	15125	1556,44
APMX-3,5	-25 a 0	2667	3408	2	7,4	15126	1456,13
APMX-3,5 Tropic	-25 a +5	2832	3649	2	7,4	15127	1601,74
APMX-4	-25 a 0	2972	3805	2,25	8,5	15128	1446,42
APMX-4 Tropic	-25 a +5	3188	4104	2,25	8,5	15129	1592,04
APMX-5	-25 a 0	3818	4700	2,75	9,5	15130	1640,57
APMX-5 Tropic	-25 a +5	4137	5056	2,75	9,5	15131	1627,63
-	-	-	-	-	-	-	-

Equipamiento estandar: Antivibrador de descarga, resistencia de carter, presostato alta/baja, recipiente de liquido con valvula de seguridad, caja electrica; presostato, ventiladores, compresor y resistencia cableados.

22.00 UNIDADES COND. ALTA Y MEDIA TEMPERATURA
R404A

Modelo	Amb. +32° C	-10°C	-5°C	CV.	m3/h	Código	Precio €
APTX-3	-25 a 0	2828	3504	1,5	6,2	15132	1511,14
APTX-3 Tropic	-25 a +5	3030	3747	1,5	6,2	15133	1656,75
APTX-3,5	-25 a 0	2527	3316	2	7,4	15134	1524,08
APTX-3,5 Tropic	-25 a +5	2712	3584	2	7,4	15135	1672,93
APTX-4	-25 a 0	3176	3946	2,25	8,5	15136	1549,97
APTX-4 Tropic	-25 a +5	3476	4303	2,25	8,5	15137	1698,82
	-	-	-				
APTX-5	-25 a 0	3701	4626	2,75	10	15138	1718,24
APTX-5 Tropic	-25 a +5	3890	4906	2,75	10	15139	1702,06
APTX-6	-25 a 0	4383	5497	3	11,5	15140	1750,59
APTX-6 Tropic	-25 a +5	4565	5766	3	11,5	15141	1734,41
APTX-7	-25 a 0	4829	6041	3,25	12,6	15142	1844,43

Equipamiento estandar: Antivibrador de descarga, resistencia de carter, presostato alta/baja, recipiente de liquido con valvula de seguridad,caja electrica; presostato, ventiladores, compresor y resistencia cableados.

22.00 UNIDADES COND. ALTA Y MEDIA TEMPERATURA
R404A

Modelo	Amb. +32°C	-10°C	-5°C	CV.	m3/h	Código	Precio €
APTX-7 Tropic	-25 a +5	5043	6353	3,25	12,6	15143	2070,94
APTX-8,5	-25 a 0	6271	7808	4	15,8	15144	2096,83
APTX-8,5 Tropic	-25 a +5	6611	8296	4	15,8	15145	2274,80
APTX-10	25 a 0	7423	9296	5	17,7	15146	2336,28
APTX-10 Tropic	-25 a +5	7746	9770	5	17,7	15147	2323,34
APTX-12	-25 a 0	8902	11246	6	19,5	15148	2698,70
APTX-12 Tropic	-25 a +5	9002	11385	6	19,5	15149	2896,21
APTX-13,5	-15 a 0	10138	12685	7,5	29,1	15150	3611,21
APTX-13,5 Tropic	-15 a +5	11181	14114	7,5	29,1	15151	3805,36
APTX-15	-15 a 0	12070	14854	9	33,2	15152	3656,51
APTX-15 Tropic	-15 a +5	13734	17113	9	33,2	15153	3853,89
APTX-19	-15 a 0	15217	18361	10	38,2	15154	3863,60

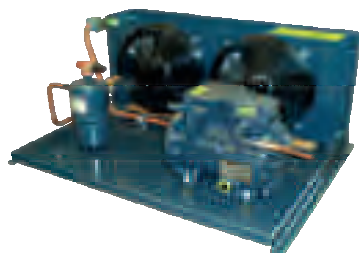
Equipamiento estandar: Antivibrador de descarga, resistencia de carter, presostato alta/baja, recipiente de liquido con valvula de seguridad, caja electrica; presostato, ventiladores, compresor y resistencia cableados.

22.00 UNIDADES CONDENSADORAS BAJA TEMPERATURA
R404A

Modelo	Amb. +32°C	-35°C	-25°C	CV.	m3/h	Código	Precio €
APMX-1,5L	-35 a -20	325	944	1	6,1	15155	1501,43
APMX-1,5L Tropic	-40 a -20	378	979	1	6,1	15156	1659,99
APMX-3L	-40 a -20	1028	2036	2	11,4	15157	1711,76
APMX-3L Tropic	-40 a -20	1069	2184	2	11,4	15158	1860,61
APTX-1,5L	-40 a -20	424	922	1	7,3	15159	1420,54

Equipamiento estandar: Antivibrador de descarga, resistencia de carter, presostato alta/baja, recipiente de liquido con valvula de seguridad, caja electrica; presostatos, ventiladores, compresor y resistencia cableados.





Rendimientos indicados con temperatura ambiente de +43°C. Temperatura del gas aspirado +20°C
Con subenfriamiento del líquido.
Las unidades vienen equipadas de serie con:
MODULO TERMISTOR, LINEA DE LIQUIDO Y
PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA (KP15) YA
MONTADOS.


R404A
23.09 UNIDADES DORIN SERIE AU

Modelo	Compresor	Rendimientos en W						Código	Precio €
		5	0	-5	-15	-25	-30		
AU-H40CC	H40CC		1645	1419	967	600	464	15160	1756,50
AU-H75CC	H75CC		2120	1854	1398	843	650	15161	1763,84
AU-H75CS	H75CS				1870	1260	1000	15162	1763,84
AU-H100CC	H100CC				1910	1260	960	15163	1769,04
AU2-H100CC	H100CC		3290	2830	2000	1300	1000	15164	1980,16
AU-H100CS	H100CS				2180	1490	1180	15165	1769,04
AU-H150CC	H150CC				2320	1520	1160	15166	1821,04
AU2-H150CC	H150CC				2360	1540	1170	15167	1989,52
AU-H150CS	H150CS				2590	1750	1390	15168	1821,04
AU-H180CC	H180CC			3760	2690	1750	1330	15169	1867,84
AU2-H180CC	H180CC			3780	2700	1760	1330	15170	2044,64
AU-180CS	H180CS				2750	1790	1350	15171	1867,84
AU-H200CC	H200CC				3320	2190	1670	15172	1909,44
AU2-H200CC	H200CC				3330	2200	1685	15173	2086,24
AU-H200CS	H200CS					2240	1770	15174	1859,52
AU-H220CC	H220CC				3320	2190	1670	15175	1939,60
AU2-H220CC	H220CC				3330	2200	1670	15176	2115,36
AU-H220CS	H220CS				3580	2430	1920	15177	1939,60
AU-H250CC	H250CC		6610	5690	4020	2610	1980	15178	2264,08
AU2-H250CC	H250CC		6400	5530	3940	2570	1950	15179	2333,76
AU-H250CS	H250CS				4090	2750	2110	15180	1980,16
AU-H280SB	H280CS					2780	2190	15181	2054,00
AU-H280CC	H280CC		6750	5750	4100	2790	2000	15182	2303,60
AU2-H280CC	H280CC		6650	5700	4020	2750	1980	15183	2374,32
AU-H280CS	H280CS		6660	4690	3060	2370		15184	2343,12
AU2-H280CS	H280CS				4580	3010	2340	15185	2412,80
AU-H300CC	H300CC		6890	5865	4230	2910	2090	15186	2724,80
AU2-H300CC	H300CC		6800	5765	4140	2875	1960	15187	2806,96
AU-H300CS	H300CS				5540	3730	2950	15188	2457,52
AU2-H300CS	H300CS				5490	3650	2875	15189	2527,20
AU-H350CC	H350CC			8250	5830	3870	3050	15190	2724,80
AU2-H350CC	H350CC		10440	8840	6140	4020	3150	15191	2806,86
AU-H350SB	H350SB					4120	3300	15192	2457,52
AU-H380CC	H380CC		10325	8784	6390	4320	3430	15193	2910,96
AU2-H380CC	H380CC			9610	6770	4490	3550	15194	2992,08
AU-H390CS	H390CS					4170	3270	15195	2643,68
AU-H392CS	H392CS						3928	15196	2694,64



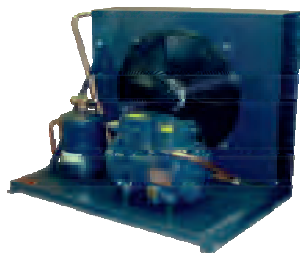
Rendimientos indicados con temperatura ambiente de +43° C. Temperatura del gas aspirado +20°C
Con subenfriamiento del líquido.

Las unidades vienen equipadas de serie con:
TERMISTOR, LINEA DE LIQUIDO Y PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA (KP15) YA MONTADOS

R404A
23.09 UNIDADES DORIN SERIE AU

Modelo	Compresor	Rendimientos en W						Código	Precio €
		5	0	-5	-15	-25	-30		
AU-H403CC	H403CC		10200	8900	6510	4560	3560	15197	3383,12
AU2-H403CC	H403CC			9810	6950	4620	3685	15198	3634,80
AU-H403CS	H403CS					4990	3960	15199	3116,88
AU-H503CC	H503CC				8180	5380	4180	15200	3410,16
AU2-H503CC	H503CC		14150	12130	8540	5550	4280	15201	3661,84
AU-H503CS	H503CS				9440	6420	5100	15202	3491,28
AU2-H743CC	H743CC			13179	9850	6560	5140	15203	3888,56
AU-H550CB	H550CB					7380	5340	15204	3811,60
AU2-H750CC	H750CC			17250	12190	8030	6280	15205	4405,44
AU2-H750CS	H750CS					8640	6780	15206	4101,76
AU2-H850CC	H850CC				14020	9250	7250	15207	4433,52
AU2-H850CB	H850CB					13090	8260	15208	4433,52
AU2-H860CS	H860CS			24700	17260	11280	8810	15209	5049,20
AU2-H1000CC	H1000CC		23584	20371	13574	9250	7229	15210	4690,40
AU2-H1000CS	H1000CS				17146	11694	9116	15211	4808,96
AU2-H1500CC	H1500CC		29713	26601	17410	11694	9116	15212	5385,12
AU2-H1500CS	H1500CS					13770	10650	15213	5200,00
AU2-H2000CC	H2000CC		35229	30303	20600	14310	11290	15214	5810,48
AU2-H1800CS	H1800CS					16770	13350	15215	6353,36
AU4-H2400CC	H2400CC		.	.	.	.	.	15216	7580,56
AU4-H2500CS	H2500CS		.	.	.	.	.	15217	8166,08
AU4-H3000CC	H3000CC		.	.	.	.	.	15218	8745,36
AU4-H2700CS	H2700CS		.	.	.	.	.	15219	8884,72
AU4-H3200CC	H3200CC		.	.	.	.	.	15220	9024,08





Rendimientos indicados con temperatura ambiente de +43° C

Temperatura del gas aspirado +20°C

Con subenfriamiento del líquido.

Las unidades vienen equipadas de serie con:
 MODULO TERMISTOR, LINEA DE LIQUIDO Y
 PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA (KP15) YA
 MONTADOS.


R134A
23.19 UNIDADES DORIN SERIE AU

Modelo	Compresor	Rendimientos en W						Código	Precio €
		5	0	-5	-10	-15	-20		
AU-H40CC	H40CC	1624	1319	1073	848	661	483	15160	1756,56
AU-H75CC	H75CC	2288	1879	1481	1176	907	580	15161	1763,84
AU-H75CS	H75CS	2880	2400	1970	1590	1250	960	15162	1763,84
AU-H100CC	H100CC	2880	2410	1985	1600	1265	975	15163	1769,04
AU2-H100CC	H100CC	2980	2470	2020	1620	1280	980	15164	1980,16
AU-H100CS	H100CS	3510	2910	2390	1930	1540	1190	15165	1769,04
AU-H150CC	H150CC	3570	2960	2420	1950	1550	1200	15166	1821,04
AU2-H150CC	H150CC	3600	2980	2440	1970	1560	1210	15167	1989,52
AU-H150CS	H150CS	4040	3360	2760	2240	1770	1370	15168	1821,04
AU-H180CC	H180CC	4140	3440	2810	2270	1800	1380	15169	1867,84
AU2-H180CC	H180CC	4160	3450	2820	2280	1800	1390	15170	2044,64
AU-180CS	H180CS	.	.	.	.	.	.	15171	1867,84
AU-H200CC	H200CC	4870	4050	3310	2610	2060	1545	15172	1909,44
AU2-H200CC	H200CC	4895	4160	3420	2750	2135	1690	15173	2086,24
AU-H200CS	H200CS	5140	4280	3510	2830	2240	1720	15174	1859,52
AU-H220CC	H220CC	5140	4280	3510	2830	2240	1720	15175	1939,60
AU2-H220CC	H220CC	5170	4300	3530	2820	2240	1720	15176	2115,36
AU-H220CS	H220CS	5550	4650	3840	3120	2480	1920	15177	1939,60
AU-H250CC	H250CC	6070	5030	4110	3300	2610	2010	15178	2264,08
AU2-H250CC	H250CC	5990	4970	4070	3280	2590	1990	15179	2333,76
AU-H250CS	H250CS	.	.	.	.	.	.	15180	1980,16
AU-H280SB	H280CS	6230	5240	4340	3520	2780	2130	15181	2054,00
AU-H280CC	H280CC	7125	4830	4740	3775	2970	2310	15182	2303,60
AU2-H280CC	H280CC	7260	4950	4825	3840	3060	2435	15183	2374,32
AU-H280CS	H280CS	6980	5780	4720	3770	2950	2250	15184	2343,12
AU2-H280CS	H280CS	6960	5700	4660	3730	2930	2230	15185	2412,80
AU-H300CC	H300CC	.	.	.	.	.	.	15186	2724,80
AU2-H300CC	H300CC	.	.	.	.	.	.	15187	2806,96
AU-H300CS	H300CS	7970	6600	5370	4280	3320	2490	15188	2457,52
AU2-H300CS	H300CS	7950	6580	5320	4250	3300	2465	15189	2527,20
AU-H350CC	H350CC	8220	6780	5490	4360	3380	2530	15190	2724,80
AU2-H350CC	H350CC	8540	7000	5650	4470	3440	2570	15191	2806,96
AU-H350SB	H350SB	8590	7180	5920	4790	3800	2930	15192	2457,52
AU-H380CC	H380CC	8880	7390	6060	4880	3860	2970	15193	2910,96
AU2-H380CC	H380CC	9230	7640	6230	5000	3930	3020	15194	2992,08
AU-H390CS	H390CS	.	.	6383	5101	3987	3030	15195	2643,68
AU-H392CS	H392CS	.	.	6998	5573	4425	3292	15196	2694,64



Rendimientos indicados con temperatura ambiente de +43° C
 Temperatura del gas aspirado +20°C
 Con subenfriamiento del líquido.
 Las unidades vienen equipadas de serie con:
 TERMISTOR, LINEA DE LIQUIDO Y PRESOSTATO DE ALTA Y
 BAJA (KP15) YA MONTADOS

R134a
23.19 UNIDADES DORIN SERIE AU

Modelo	Compresor	Rendimientos en W						Código	Precio €
		5	0	-5	-10	-15	-20		
AU-H403CC	H403CC	.	.	.	.	.	.	15197	3383,12
AU2-H403CC	H403CC	.	.	.	.	.	.	15198	3634,80
AU-H403CS	H403CS	11520	9620	7920	6390	5040	3850	15199	3116,88
AU-H503CC	H503CC	12190	10100	8260	6630	5200	3950	15200	3410,16
AU2-H503CC	H503CC	12540	10360	8430	6750	5280	4010	15201	3661,84
AU-H503CS	H503CS	14160	11850	9790	7950	6340	4920	15202	3491,28
AU2-H743CC	H743CC	14690	12240	10060	8150	6470	5010	15203	3888,56
AU-H550CB	H550CB	16400	13730	11300	9140	7220	5550	15204	3811,60
AU2-H750CC	H750CC	17900	14810	12070	9680	7600	5810	15205	4405,44
AU2-H750CS	H750CS	20050	16770	13800	11150	8800	6770	15206	4101,76
AU2-H850CC	H850CC	21620	17910	14600	11690	9150	6960	15207	4433,52
AU2-H850CB	H850CB	23700	19740	16180	13020	10250	7860	15208	4433,52
AU2-H860CS	H860CS	26420	21810	17730	14150	11060	8400	15209	5049,20
AU2-H1000CC	H1000CC	22475	19101	15561	11414	8962	8268	15210	4690,40
AU2-H1000CS	H1000CS			18938	14559	10833	6653	15211	4808,96
AU2-H1500CC	H1500CC	27839	23608	19208	14029	11043	8268	15212	5385,12
AU2-H1500CS	H1500CS	28080	23700	19690	16090	12880	10050	15213	5200,00
AU2-H2000CC	H2000CC	30630	25430	20780	16670	13090	10100	15214	5810,48
AU2-H1800CS	H1800CS	34850	29379	24400	19950	16000	12550	15215	6353,36
AU4-H2400CC	H2400CC	.	.	.	.	.	.	15216	7580,56
AU4-H2500CS	H2500CS	.	.	.	.	.	.	15217	8166,08
AU4-H3000CC	H3000CC	46846	39633	32841	22989	18007	13647	15218	8745,36
AU4-H2700CS	H2700CS	.	.	.	.	.	.	15219	8884,72
AU4-H3200CC	H3200CC	.	.	.	.	.	.	15220	8884,72





R404
HP62
R507a

24.09 UNIDADES COND. COMPRESOR SEMIHERMETICO

PRISMACOM Watt (50Hz)

UNIDAD COND. AIRE	CARGA (kg)	TEMPERATURAS DE ENTALPÍA (°C)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
F1-07K3-2X HE 005 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
F1-07K6-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
P2-1K3-2X HE 005 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
Q1-1K3-2X HE 005 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
E2-1K7-2X HE 005 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
P2-1.5K7-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
Q1-1.5K7-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
P2-1.5K8-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
P2-1.5K9-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
J1-2K8-2X HE 005 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
P2-2K9-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
K2-2L8-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
K2-2L13-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
J1-2L13-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
L2-3L13-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
H2-3L19-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
Q2-4L17-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
Q2-4L19-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
L2-4L23-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
H2-5L23-2X HE 006 (08-03)	07 04 03	300	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420

24.19 UNIDADES COND. COMPRESOR SEMIHERMETICO

R134a

PRISMACOM Watt (50Hz)

Modelo	Potencia (Watt)	Temperatura de evaporación (°C)									
		-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35
F1-07K5.2X E1-08-08-010	87	2171	208	180	145	120	100				
	88	2213	180	160	130	110	95				
	89	2255	170	150	120	100	85				
E2-1K7.2X E2-08-08-010	27	271	230	200	180	160	140				
	81	285	230	210	190	170	150				
	82	290	220	200	180	160	140				
F2-1.5K9.2X F2-08-08-010	87	360	320	290	260	240	220				
	88	370	310	280	250	230	210				
	89	380	300	270	240	220	200				
E2-1.5K9.2X E2-08-08-010	87				320	280	250				
	88				330	290	260				
	89				340	300	270				
J1-2L13.2X J1-08-08-010	87	380	330	300	270	240	220				
	88	390	320	290	260	230	210				
	89	400	310	280	250	220	200				
K2-2L13.2X K2-08-08-010	27	380	330	300	270	240	220				
	88	390	320	290	260	230	210				
	89	400	310	280	250	220	200				
L2-3L18.2X L2-08-08-010	87	470	420	390	360	330	310				
	88	480	410	380	350	320	300				
	89	490	400	370	340	310	290				
J1-3L18.2X J1-08-08-010	87				370	330	300				
	88				380	340	310				
	89				390	350	320				
O2-4L23.2X O2-08-08-010	87	580	530	500	470	440	420				
	88	590	520	490	460	430	410				
	89	600	510	480	450	420	400				
L2-4L23.2X L2-08-08-010	87				460	420	390				
	88				470	430	400				
	89				480	440	410				

Unidades condensadas por aire GELFRED

BANCADA: Las bancadas son de chapa de acero, con tratamiento anticorrosión, con el espesor adecuado para facilitar la embutición y doblado de las diferentes partes de la misma, formando ángulos de refuerzo que la convierten en una sólida base, que al ser de una sola pieza evita la acumulación de suciedad debajo de ella y facilita su limpieza.

RECIPIENTE DE LÍQUIDO: Los recipientes de líquido están fabricados con chapa de embutición de gran resistencia con soldadura central en los modelos inferiores, y con fondos embutidos en los modelos superiores, todos ellos con tratamiento anticorrosión y con su correspondiente válvula de seguridad, tarada a 28 Kg/cm², que abre al producirse una sobrepresión y vuelve a cerrar automáticamente una vez ha descendido, evitando la pérdida total de gas refrigerante.

Todos los recipientes están timbrados y homologados y son suministrados con su correspondiente acta y placa de identificación.

CONDENSADOR: Fijados por expansión, y aletas de aluminio onduladas para obtener el máximo rendimiento. Los montantes o envolvente son de acero galvanizado para evitar la oxidación.

Los condensadores de dos ventiladores llevan incorporado en su interior una separación intermedia, con el fin de evitar turbulencias y facilitar el control de la presión de condensación mediante la parada o reducción de velocidad de uno de los ventiladores.

VENTILADORES: Las unidades llevan incorporado motor de diseño extraplano y compacto con finas aletas enfriadoras y rodamientos blindados de engrase permanente que permite un silencioso funcionamiento y un servicio sin mantenimiento.

La ejecución standard del motor se realiza con un IP-55 con aislamiento eléctrico clase F y conexión eléctrica con manguera de PVC según UNE 21117 equivalente a CEI 227 y 502. El modelo Ø610 lleva la caja de bornes acoplada al propio motor.

Los motores de esta nueva serie están dotados de una protección térmica interior, con salida al exterior, que permite conectarla al circuito de maniobra, de manera que al producirse un sobrecalentamiento anormal, deja al ventilador fuera de servicio temporalmente hasta su rearme.

PROTECTOR VENTILADOR: Soporte defensa construido con varilla, según DIN-177, de acero electrosoldado de diámetro sobredimensionado. La protección contra contacto de dedos está realizada según la norma VDMA-24167.



24.19 UNIDADES COND. COMPRESOR SEMIHERMETICO

R134a

PRISMACOM Wall (50 Hz)

REF. COND. R134a		CONDICIONES DE TRABAJO: T _{ev} = 5°C, T _{cd} = 40°C, T _{amb} = 35°C										
CONDICIONES		TEMPERATURAS DE OPERACION										
		L - 100%			L - 75%			L - 50%			L - 25%	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17-31R13.2X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
17-31R13.2X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
17-31R13.2X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
11-31R15.2X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
11-31R15.2X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
11-31R15.2X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-4LR20.2X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-4LR20.2X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-4LR20.2X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
L3-4LR20.2X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
L3-4LR20.2X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
L3-4LR20.2X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR27.2X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR27.2X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR27.2X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
07-6MR27.2X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
07-6MR27.2X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
07-6MR27.2X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
R2-6MR30.2X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
R2-6MR30.2X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
R2-6MR30.2X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR32.2X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR32.2X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6MR32.2X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6GR35.3X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6GR35.3X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-6GR35.3X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
17-6GR37.3X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
17-6GR37.3X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
17-6GR37.3X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
N2-8GR39.3X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
N2-8GR39.3X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
N2-8GR39.3X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-8GR39.3X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-8GR39.3X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
02-8GR39.3X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
ME-10GR50.3X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
ME-10GR50.3X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
ME-10GR50.3X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
NP-10GR50.3X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
NP-10GR50.3X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
NP-10GR50.3X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
K3-12GR50.3X	27	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
K3-12GR50.3X	36	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
K3-12GR50.3X	45	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
M2-12GR50.3X	27					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
M2-12GR50.3X	36					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
M2-12GR50.3X	45					1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300

24.09 UNIDADES COND. COMPRESOR SEMIHERMETICO
**R404
HP62
R507a**

Modelo	Código	Precio €
F1-07K3,2X	14400	1757,00
F1-07K5,2X	14401	1757,00
P2-1K5,2X	14402	2060,00
G1-1K5,2X	14403	2003,00
E2-1K7,2	14404	1940,00
P2-1,5K7,2X	14405	2116,00
G1-1,5K7,2X	14406	2091,00
P2-1,5K8,2X	14407	2116,00
P2-1,5K9,2X	14408	2116,00
J1-2K8,2X	14409	2316,00
P2-2K9,2X	14410	2213,00
K2-2L9,2X	14411	2894,00
K2-2L13,2X	14412	2894,00

Modelo	Código	Precio €
J1-2L13,2X	14413	2762,00
L2-3L13,2X	14414	3304,00
H2-3L19,2X	14415	3057,00
Q2-4L17,2X	14416	3698,00
Q2-4L19,2X	14417	3698,00
L2-4L23,2X	14418	3371,00
R2-5L23,2X	14419	4277,00
L2-3LR13,2X	14420	3652,00
L2-4LR17,2X	14421	3864,00
R2-5LR23,2X	14422	4843,00
L2-6MR27,2X	14423	4752,00
M2-7MR27,2X	14424	6392,00
K3-9MR32,2X	14425	7466,00

Modelo	Código	Precio €
L2-6GR31,3X	14426	5391,00
M2-8GR31,3X	14427	6506,00
N2-8GR31,3X	14428	6481,00
R2-8GR39,3X	14429	6299,00
K3-10GR39,3X	14430	7554,00
M2-10GR39,3X	14431	6838,00
N2-10GR50,3X	14432	6539,00
M2-12GR60,3X	14433	7274,00
K3-15GR50,3X	14434	7727,00
X4-15GR50,3X	14435	8630,00
T4-18GR60,3X	14436	9961,00
X4-18GR60,3X	14437	9447,00

24.19 UNIDADES COND. COMPRESOR SEMIHERMETICO
R134a

Modelo	Código	Precio €
F1-07K5,2X	14445	1757,00
E2-1K7,2X	14446	1940,00
P2-1,5K9,2X	14447	2116,00
E2-1,5K9,2X	14448	1981,00
J1-2L13,2X	14449	2762,00
K1-2L13,2X	14450	2894,00
L2-3L19,2X	14451	3304,00
J1-3L19,2X	14452	2823,00
Q2-4L23,2X	14451	3698,00

Modelo	Código	Precio €
L2-4L23,2X	14452	3371,00
L2-3LR19,2X	14453	3617,00
J2-3LR19,2X	14454	3425,00
Q2-4LR23,2X	14455	4331,00
L2-4LR23,2X	14456	3864,00
R2-6MR27,2X	14457	5022,00
Q2-6MR27,2X	14458	4785,00
R2-7MR32,2X	14459	6072,00
Q2-7MR32,2X	14460	4882,00

Modelo	Código	Precio €
R2-6GR31,3X	14461	6243,00
L2-6GR31,3X	14462	5391,00
N2-8GR39,3X	14463	6545,00
Q2-8GR39,3X	14464	5917,00
M2-10GR50,3X	14465	6784,00
N2-10GR50,3X	14466	6539,00
K3-12GR60,3X	14467	7918,00
M2-12GR60,3X	14468	7274,00





BITZER

I · N · T · E · R · N · A · T · I · O · N · A · L

**R404A**

25.09 UNIDADES SEMIHERMETICAS BITZER

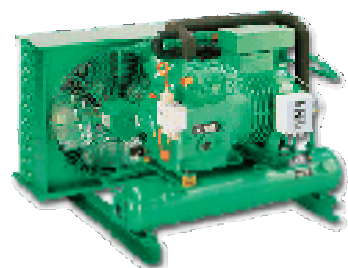
Modelo	CV	Cilindrada m3/h	Rdtos. Expresados en W					Código	Precio €
			-5	-10	-25	-30	-35		
2KC-05.2Y UC	1/2	4,6	2340	1950	1000	-	530	14500	1535,00
2JC-07.2Y UC	3/4	5,21	2990	2520	1360	-	770	14501	1543,00
2HC-1,2Y UC	1	6,51	-	2990	1670	-	980	15221	1556,00
2GC-2,2Y UC	1-1/2	7,58	4780	4020	2180	-	1290	14503	1920,00
2FC-2,2Y UC	2	9,54	-	4820	2670	-	1610	15222	1975,00
2DC-3.2Y UC	3	13,42	8960	7500	4030	-	2390	14505	3645,00
2CC-4.2Y UC	4	16,24	10640	8960	4880	-	2920	14506	3765,00
4EC-6.2Y UC	6	22,72	14190	12020	6710	-	-	14507	3869,00
4DC-7.2Y UC	7,5	26,84	17900	15010	8180	-	-	14508	4615,00
4PCS-10,2Y UC	10	48,3	28299	24609	14060	-	8623	15223	6240,00
4TCS-12,2Y UC	12-1/2	41,3	27651	23264	12668	-	-	15224	7621,00
4PCS-15,2Y UC	15	48,3	31908	26923	14684	-	-	15225	8069,00
4G-20,2Y UC	20	84,5	51510	44443	25895	-	16346	15226	10590,00
4J-22.2Y UC	22	63,5	41840	35331	19557	-	-	14513	10321,00
4H-25.2Y UC	25	73,6	50078	42103	23076	-	-	14514	12095,00
4G-30.2Y UC	30	84,5	56216	47519	26414	-	-	14515	12718,00
6J-33.2Y UC	33	95,3	66843	55857	30019	-	-	14516	16322,00
6H-35.2Y UC	35	110,5	75088	63110	34654	-	-	14517	16509,00
6G-40.2Y UC	40	126,8	84061	71097	40357	-	-	14518	17005,00
6F-50.2Y UC	50	151,6	94605	80675	46203	-	-	14519	18330,00

Los rendimientos están indicados con una temperatura de gas aspirado de +20°C, con subenfriamiento de líquido.
 Rendimiento indicado a T° ambiente +32° C



BITZER

I · N · T · E · R · N · A · T · I · O · N · A · L


R134A
25.19 UNIDADES SEMIHERMETICAS BITZER

Modelo	CV	Cilindrada m3/h	Rdtos. Expresados en W					Código	Precio €
			-5	-10	-25	-30	-35		
2KC-05,2Y UC	1/2	4,6	1490	1170	450	-	-	14500	1535,00
2JC-07,2Y UC	3/4	5,21	1860	1460	560	-	-	14501	1543,00
2HC-1,2Y UC	1	6,51	2460	1990	910	-	-	15221	1556,00
2GC-2,2Y UC	1-1/2	7,58	3080	2480	1130	-	-	14503	1920,00
2FC-2,2Y UC	2	9,54	3820	3080	1410	-	-	15222	1975,00
2DC-3,2Y UC	3	13,42	5430	4370	2000	-	-	14505	3645,00
2CC-4,2Y UC	4	16,24	6820	5510	2570	-	-	14506	3765,00
4DC-5,2Y UC	5	26,84	10740	8720	4110	-	-	15227	3899,00
4EC-6,2Y UC	6	22,72	9270	7480	2535	-	-	14507	3869,00
4CC-6,2Y UC	7-1/2	32,48	12790	10420	4980	-	-	15228	4290,00
4PCS-10,2Y UC	10	48,3	19425	15727	7294	-	-	15223	6265,00
4NCS-12,2Y UC	12-1/2	56,2	21826	17728	8352	-	-	15229	6690,00
4H-15,2Y UC	15	73,6	29339	23673	10928	-	-	15230	9490,00
4G-20,2Y UC	20	84,5	34240	27550	12678	-	-	15226	10590,00
6J-22,2Y UC	22	95,3	38240	30803	13544	-	-	15231	11270,00
6H-25,2Y UC	25	110,4	43351	35078	16275	-	-	15232	11436,00
6G-30,2Y UC	30	126,8	50395	40673	1884	-	-	15233	14172,00
6H-35,2Y UC	35	110,5	47279	37725	12138	-	-	14517	16525,00
6F-40,2Y UC	40	151,6	59436	48098	22512	-	-	15234	17320,00

Los rendimientos están indicados con una temperatura de gas aspirado de +20°C, con subenfriamiento de líquido.

Rendimiento indicado a Tº ambiente +32º C

Para otras versiones, consulte a su distribuidor de Grupo HDF más cercano.



26.00 UNIDADES CARROZADAS

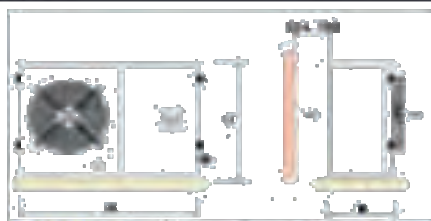
TN
R404A

Modelo	Voltaje	Compresor		T° Amb.	Temperatura de Evaporación						Código	Precio €
		HP	kW		+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C		
HUM135Z0111	230/1/50	2/5	0,3	+32°C	1213	1052	895	747	614	502	15000	1699,00
				+43°C	968	841	716	595	487	395		
HUM135Z1111	230/1/50	1/2	0,37	+32°C	1389	1223	1056	892	739	603	15001	1703,00
				+43°C	1100	972	839	708	584	474		
HUM135Z2111	230/1/50	1/2	0,37	+32°C	1555	1384	1207	1025	864	717	15002	1739,00
				+43°C	1217	1089	951	812	678	561		
HUM135Z0211	230/1/50	3/5	0,44	+32°C	2026	1777	1533	1299	1080	877	15003	1958,00
				+43°C	1611	1413	1216	1028	848	680		
HUM135Z0212	400/3/50	3/5	0,44	+32°C	2026	1777	1533	1299	1080	877	15004	2016,00
				+43°C	1611	1413	1216	1028	848	680		
HUM135Z1211	230/1/50	1	0,74	+32°C	2314	2057	1793	1532	1281	1056	15005	2003,00
				+43°C	1827	1629	1421	1212	1011	828		
HUM135Z1212	400/3/50	1	0,74	+32°C	2314	2057	1793	1532	1281	1056	15006	2063,00
				+43°C	1827	1629	1421	1212	1011	828		
HUM140Z0211	230/1/50	1,1	0,82	+32°C	3551	3045	2564	2111	1692	1311	15007	2170,00
				+43°C	2851	2440	2046	1674	1329	1011		
HUM140Z0212	400/3/50	1,1	0,82	+32°C	3551	3045	2564	2111	1692	1311	15008	2235,00
				+43°C	2851	2440	2046	1674	1329	1011		
HUM140Z1211	230/1/50	1,3	0,92	+32°C	3933	3418	2916	2443	2017	-	15009	2264,00
				+43°C	3160	2746	2340	1957	1611	-		
HUM140Z1212	400/3/50	1,3	0,92	+32°C	3933	3418	2916	2443	2017	-	15010	2362,00
				+43°C	3160	2746	2340	1957	1611	-		

Capacidades establecidas según ISO-9309, sin subenfriamiento de líquido y con gases de aspiración a +25°C.



DIMENSIONES



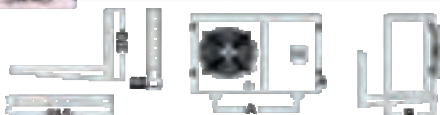
TN	Modelo	A	B	C
	HUM135...	402	490	581
	HUM140...	1.032	490	721
	HUM145...	1.182	490	901
	HUM145... (CFRAME)	1.202	490	1.201

Embalaje



TN	Modelo	A	L	H	W	kg
	HUM135...	600	600	701	0,41	16
	HUM140...	1.215	570	590	0,61	21
	HUM145...	1.395	670	1.041	0,82	23
	HUM145...	1.480	670	1.340	1,14	28

Embalaje con ruedas

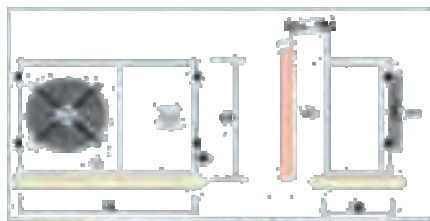


TN	Modelo	A	B	C _{ruedas}	Peso por paquete
	HUM135...	536	430	65	120
	HUM140...	670	430	67	120
	HUM145...	820	430	120	120
	HUM145...	940	430	200	120

26.00 UNIDADES CARROZADAS
**TN
R404A**

Modelo	Voltaje	Compresor		T° Amb.	Temperatura de Evaporación						Código	Precio €
		HP	kW		+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C		
HUM140Z0311	230/1/50	1,5	1,1	+32°C	5198	4546	3893	3260	2661	2295	15011	2306,00
				+43°C	4166	3645	3120	2605	2122	2073		
HUM140Z0312	400/3/50	1,5	1,1	+32°C	5198	4546	3893	3260	2661	2295	15012	2376,00
				+43°C	4166	3645	3120	2605	2122	2073		
HUM140Z2312	400/3/50	2	1,47	+32°C	5778	5053	4333	3641	2998	-	15013	2553,00
				+43°C	4598	3993	3385	2794	2239	-		
HUM145Z0212	400/3/50	2,5	1,84	+32°C	7277	6404	5511	4625	3774	-	15014	2608,00
				+43°C	5767	5046	4295	3540	2809	-		
HUM145Z0312	400/3/50	3	2,2	+32°C	9104	8070	7051	6089	5228	-	15015	2871,00
				+43°C	7203	6346	5480	4646	3884	-		
HUM245Z0212	400/3/50	4,5	3,31	+32°C	12010	10272	8584	7020	5659	-	15016	3954,00
				+43°C	9572	8137	6723	5401	4243	-		
HUM245Z1212	400/3/50	5	3,68	+32°C	13214	11431	9702	8118	6775	-	15017	4057,00
				+43°C	10483	9016	7566	6218	5058	-		
HUM245Z0312	400/3/50	6	4,41	+32°C	15631	13594	11651	9901	8438	-	15018	4174,00
				+43°C	12450	10759	9114	7605	6317	-		

Capacidades establecidas según ISO-9309, sin subenfriamiento de líquido y con gases de aspiración a +25°C.


UNIDADES CARROZADAS


TN	Modelo	A	B	C
	HUM135...	802	450	581
	HUM140...	1.082	400	701
	HUM145...	1.182	480	801
	HUM245... (2 FMS)	1.282	450	1.081

ENTRADA


TN	Modelo	L	K	H	W	kg
	HUM135...	880	590	781	0,41	18
	HUM140...	1.213	570	896	0,41	21
	HUM145...	1.308	570	1.041	0,52	23
	HUM245...	1.403	570	1.240	1,14	28

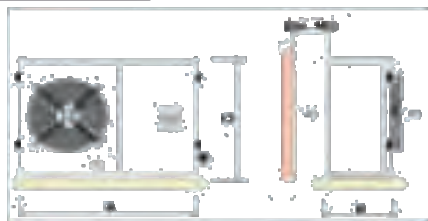
Modelos con opción


TN	Modelo	A	B	H _{ext}	H _{int}	kg (sin carrito)
	HUM135...	838	420	85	120	120
	HUM140...	878	420	85	120	120
	HUM145...	838	420	120	120	120
	HUM245...	848	420	300	120	120

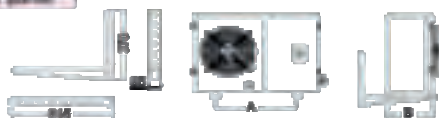
26.05 UNIDADES CARROZADAS
**BT
R404A**

Modelo	Voltaje	Compresor		Tº Amb.	Temperatura de Evaporación				Código	Precio €
		HP	kW		-20°C	-25°C	-30°C	-35°C		
HUL135Z0111	230/1/50	1/2	0,37	+32°C	592	485	386	303	15030	1716,00
				+43°C	444	358	278	207		
HUL135Z2111	230/1/50	3/5	0,44	+32°C	723	577	449	346	15031	1797,00
				+43°C	557	437	331	243		
HUL135Z2112	400/3/50	3/5	0,44	+32°C	723	577	449	346	15032	1860,00
				+43°C	557	437	331	243		
HUL135Z3111	230/1/50	3/4	0,55	+32°C	850	692	552	438	15033	1784,00
				+43°C	652	523	405	307		
HUL135Z0211	230/1/50	1	0,74	+32°C	1275	1056	874	737	15034	1874,00
				+43°C	957	780	625	501		
HUL135Z0212	400/3/50	1	0,74	+32°C	1275	1056	874	737	15035	1930,00
				+43°C	957	780	625	501		
HUL135Z1211	230/1/50	1,5	1,1	+32°C	1565	1315	1088	898	15036	1981,00
				+43°C	1185	983	791	622		
HUL135Z1212	400/3/50	1,5	1,1	+32°C	1565	1315	1088	898	15037	2039,00
				+43°C	1185	983	791	622		
HUL140Z0212	400/3/50	2	1,47	+32°C	2546	2012	1525	1085	15038	2543,00
				+43°C	1960	1527	1124	758		
HUL140Z1212	400/3/50	3	2,2	+32°C	3357	2748	2222	1811	15039	2663,00
				+43°C	2573	2076	1673	1271		
HUL145Z0212	400/3/50	4	2,94	+32°C	4802	3869	3044	2377	15040	3585,00
				+43°C	3678	2923	2297	1670		
HUL145Z1212	400/3/50	5	3,68	+32°C	5490	4525	3660	2957	15041	3701,00
				+43°C	4167	3391	2669	2059		

Capacidades establecidas según ISO-9309, sin subenfriamiento de líquido y con gases de aspiración a +25°C.

DETALLES


BT	Modelo	A	B	C
	HUL135...	802	450	891
	HUL140...	1.032	490	754
	HUL145...	1.182	450	901

Maneja en general

Dimensiones


BT	Modelo	A	L	M	N	P
	HUL135...	680	580	781	0,41	18
	HUL140...	1.215	870	898	0,01	21
	HUL145...	1.365	570	1.041	0,02	23

BT	Modelo	A	B	Peso (kg)	Tª. de aspiración
	HUL135...	530	420	65	120
	HUL140...	575	420	90	120
	HUL145...	820	420	120	120

28.01 CENTRALES FRIGORÍFICAS



Centrales Frigoríficas

Fabricamos centrales a medida, desde el sistema más básico hasta grandes centralizaciones.

Asesoramiento técnico completo y amplia gama de componentes y marcas para todas sus necesidades.



ALTA TEMPERATURA R404A

m ³ CAMARA	CV	Rto (W) -5°C
10	1/2	2100
15	3/4	2600
20	1	3710
25	1,5	4280
35	2	5090
45	3	6530
55	3	7320
70	4	9280
85	5,5	10280
120	5,5	2580
150	7,5	15860
210	10	18680
240	10	19740
285	12,5	24810
370	15	28340
400	20	33950
530	25	44560
660	30	48900
800	35	66810
1000	40	74810
1100	50	84020

BAJA TEMPERATURA R404A

m ³ CAMARA	CV	Rto (W) -25°C
2	1/2	870
3	3/4	1160
5	1	1400
10	1,5	2060
18	2	3040
22	3	3620
30	3	4090
45	4	5120
55	5,5	6450
70	5,5	7880
85	7,5	8040
105	7,5	10380
145	10	11710
200	12,5	13940
360	15	18180
475	20	21550
600	25	26540
750	30	31160
850	40	38340

* Rendimiento a T° ambiente de +32°C y regulación de condensación a + 40°C.

* Datos válidos para cámaras con 8/10 cm. de aislamiento.