

COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R410A

Código	Modelo	Tipo Motor (1)	CV	Desp. m ³ /h.	P. abs (Kw) (2)	I. abs Max. A (3)	I. Arr. A (4)	€
CO6200	ZP23K3E 522	PFJ	1,9	4,07	2,1	16,0	58,0	1.350,00
CO6201	ZP23K3E 522	TFD				5,5	26,0	1.370,00
CO6202	ZP26K3E 522	PFJ	2,2	4,42	2,3	16,0	58,0	1.420,00
CO6203	ZP26K3E 522	TFD				5,5	32,0	1.440,00
CO6204	ZP32K3E 522	PFJ	2,6	5,37	2,9	19,0	82,0	1.540,00
CO6205	ZP32K3E 522	TFD				2,7	6,0	35,0
CO6206	ZP41K3E 522	PFJ	3,4	6,87	3,6	23,0	97,0	1.680,00
CO6207	ZP41K3E 522	TFD				3,3	8,0	48,0
CO6208	ZP54K3E 522	TFD	4,6	9,44	4,5	10,0	64,0	2.010,00
CO6209	ZP61KCE 522	TFD	5,0	8,93	4,78	11,80	64,00	2.100,00
CO6210	ZP72KCE 522	TFD	5,50	11,68	5,50	15,00	74,00	2.340,00
CO6211	ZP83KCE 522	TFD	6,5	13,43	6,4	15,0	101,0	2.540,00
CO6212	ZP90KCE 425	TFD	7,5	14,64	7,0	16,0	95,0	3.300,00
CO6213	ZP103KCE 425	TFD	9,0	16,76	7,8	21,0	111,0	4.080,00
CO6214	ZP120KCE 425	TFD	10,0	19,76	9,2	22,0	118,0	4.460,00
CO6215	ZP137KCE 425	TFD	12,0	22,12	10,4	25,0	118,0	4.730,00
CO6216	ZP154KCE 425	TFD	13,0	24,87	11,5	31,0	140,0	5.030,00
CO6217	ZP182KCE 425	TFD	15,0	29,08	13,5	40,0	173,0	5.420,00
CO6218	ZP235KCE 522	TWD	20,0	36,33	17,6	40,0	225,0	8.620,00
CO6219	ZP295KCE 522	TWD	25,0	46,70	21,6	48,5	272,0	9.370,00
CO6220	ZP385KCE 522	TWD	30,0	60,79	28,0	65,40	310,0	10.910,00

#Resistencia de Cáter 240V.

Código	Modelo	Potencia	€
CO6190	ZP23/85	70W	61,10
CO6194	ZP90/182	90W	75,40
CO6192	ZP235	120W	117,00
CO6193	ZP295	150W	127,00

Equipo Monofásico (condensador de marcha)

Código	Modelo	€
CO6185	ZP23	61,50
CO6181	ZP26	61,50
CO6182	ZP32	68,60
CO6184	ZP41	77,20

Versión 522: Compresores para soldar.
Versión 523: Compresores para soldar.
Incluyen 4 amortiguadores de caucho y carga de aceite de base éster.

- (1) F indica protección eléctrica interna.
(2) Temperatura de evaporación = +5°C.
Temperatura de condensación = +50°C.
Subenfriamiento de líquido 0 K.
Recalentamiento 10 K.

(3) Para determinar contactores y líneas de alimentación se deben considerar estos valores.

(4) Intensidad a Rotor bloqueado

Pedir aparte la resistencia de cáter.



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R410A

Código	Modelo	Tipo Motor	Temp. Cond. °C	Potencia frigorífica				
				Con 10 K de recalentamiento de gases de aspiración				
				+7°C	+5°C	0°C	5°C	10°C
CO6200	ZP23K3E 522	PFJ	30	7.100	6.600	5.500	4.500	3.650
CO6201	ZP23K3E 522	TFD	50	5.350	5.000	4.100	3.350	2.690
CO6202	ZP26K3E 522	PFJ	30	7.650	7.100	5.950	4.900	4.000
CO6203	ZP26K3E 522	TFD	50	5.850	5.450	4.500	3.650	2.950
CO6204	ZP22K3E 522	PFJ	30	9.700	9.200	7.900	6.600	5.400
CO6205	ZP22K3E 522	TFD	50	7.150	6.750	5.650	4.550	3.500
CO6206	ZP41K3E 522	PFJ	30	12.450	11.600	9.700	8.050	6.600
CO6207	ZP41K3E 522	TFD	50	9.450	8.800	7.250	5.950	4.800
CO6208	ZP54K3E 522	TFD	30	16.200	15.200	12.800	10.700	8.900
			50	12.600	11.750	9.850	8.100	6.550
CO6209	ZP61KCE 522	TFD	30	18.100	16.900	14.150	11.750	9.650
			50	14.100	13.050	10.700	8.600	6.700
CO6210	ZP72KCE 522	TFD	30	21.400	20.000	16.800	14.050	11.600
			50	16.500	15.400	12.800	10.550	8.650
CO6211	ZP83KCE 522	TFD	30	24.400	22.800	19.200	16.100	13.350
			50	19.000	17.700	14.650	12.050	9.750
CO6212	ZP90KCE 425	TFD	30	26.500	24.900	21.000	17.600	14.500
			50	20.700	19.200	15.900	12.900	10.300
CO6213	ZP103KCE 425	TFD	30	31.000	28.900	24.300	20.200	16.600
			50	24.000	22.400	18.600	15.200	12.100
CO6214	ZP120KCE 425	TFD	30	36.000	33.500	28.400	23.800	19.700
			50	27.900	26.000	21.600	17.600	14.150
CO6215	ZP137KCE 425	TFD	30	40.000	38.000	32.000	26.900	22.300
			50	31.500	29.300	24.300	19.900	16.100
CO6216	ZP154KCE 425	TFD	30	45.900	42.800	36.000	30.100	25.000
			50	35.500	33.100	27.800	23.000	18.700
CO6217	ZP182KCE 425	TFD	30	52.600	49.300	41.700	35.000	29.200
			50	41.900	39.100	32.700	27.100	22.200
CO6218	ZP235KCE 522	TWD	30	71.000	66.000	55.500	46.000	37.500
			50	54.500	50.500	42.000	34.500	28.100
CO6219	ZP295KCE 522	TWD	30	88.000	82.000	69.000	57.500	47.500
			50	68.500	63.500	53.000	44.000	36.000
CO6220	ZP385KCE 522	TWD	30	114.500	107.000	89.500	74.000	61.000
			50	88.500	82.500	68.500	56.500	46.500



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL -DATOS TÉCNICOS

R410A

Modelo	Dimensiones mm.			Anclajes l x b mm.	Ø mm. Taladro Tornillo	Ø Tubo Aspiración	Ø Tubo Descarga	Carga Aceite L.	Peso Kg.
	L	B	H						
ZP23K3E 522	242	242	381	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	30/32
ZP26K3E 522	242	242	381	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	30/32
ZP32K3E 522	242	242	403	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,25	31/33
ZP41K3E 522	242	242	417	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,25	33/35
ZP54K3E 522	242	242	461	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,95	42/44
ZP61KCE 522	242	242	461	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,61	40/45
ZP72KCE 522	242	242	461	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,82	40/45
ZP83KCE 522	241	247	461	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,77	45/51
ZP90KCE 425	264	284	478	190x190	8,5	1 1/8"	7/8"	2,57	58/64
ZP103KCE 425	264	284	533	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	61/70
ZP120KCE 425	264	284	546	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	62/70
ZP137KCE 425	264	284	546	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	64/72
ZP154KCE 425	264	284	546	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	65/75
ZP182KCE 425	264	284	546	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	66/77
ZP235KCE 522	432	376	727	267x267	22,6	1 5/8"	1 3/8"	4,7	140/168
ZP295KCE 522	448	392	725	267x267	22,6	1 5/8"	1 3/8"	6,8	160/188
ZP385KCE 522	448	392	725	267x267	22,6	1 5/8"	1 3/8"	6,3	178/206



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R407C

Código	Modelo	Tipo	HP	Desp. m ³ /h.	P. abs (Kw) (2)	I. abs Max. A (3)	I. Arr. A (4)	€
CO6150	ZR18K4E 522	PFJ	1,5	4,35	1,4	8,2	35	1.130,00
CO6151	ZR22K3E 522	PFJ	1,8	5,34	1,8	10,7	45	1.240,00
CO6152	ZR22K3E 522	TFD				3,7	21,9	1.260,00
CO6153	ZR28K3E 522	PFJ	2,5	6,83	2,2	13,6	58,5	1.310,00
CO6154	ZR28K3E 522	TFD				4,8	31	1.320,00
CO6155	ZR34K3E 522	PFJ	3,0	8,03	2,6	15,3	73	1.370,00
CO6156	ZR34K3E 522	TFD				5,7	38,5	1.390,00
CO6157	ZR40K3E 522	PFJ	3,5	9,44	3,1	18,7	95	1.470,00
CO6158	ZR40K3E 522	TFD				6,6	43,5	1.490,00
CO6159	ZR48K3E 522	PFJ	4	11,93	3,8	20,0	119	1.610,00
CO6160	ZR48K3E 522	TFD				7,9	47	1.640,00
CO6161	ZR61KSE 502	TFD	5	14,40	4,6	10	62	1.890,00
CO6163	ZR72KCE 522	TFD	6	17	5,2	11,4	70,5	2.080,00
CO6165	ZR81KCE 522	TFD	6,5	19,20	6	13,3	95,8	2.340,00
CO6177	ZR94KCE 455	TFD	8	22,12	6,26	15,9	95	3.060,00
CO6178	ZR108KCE 455	TFD	9	24,87	6,86	16,8	111	3.790,00
CO6179	ZR125KCE 455	TFD	10	29,08	8,05	19,6	118	4.150,00
CO6176	ZR144KCE 455	TFD	12	33,2	9,12	22,3	118	4.400,00
CO6144	ZR160KCE 455	TFD	13	36,38	11,6	31	140	4.720,00
CO6145	ZR190KCE 455	TFD	15	43,35	12,3	39	174	5.140,00
CO6146	ZR250KCE 522	TWD	20	55,3	21	39	225	8.050,00
CO6147	ZR310KCE 522	TWD	25	66,9	24	52	272	8.750,00
CO6148	ZR380KCE 522	TWD	30	84,2	37	62	320	10.200,00

#Resistencia de Cáster 240V.			
Código	Modelo	Potencia	€
CO6189	ZR18	40W	61,10
CO6190	ZR22/81	59/70W	61,10
CO6194	ZR94/190	90W	75,40
CO6192	ZR250	120W	117,00
CO6193	ZR310/380	150W	127,00

Equipo Monofásico (condensador de marcha)		
Código	Modelo	€
CO6180	ZR18	61,50
CO6185	ZR22	61,50
CO6181	ZR28	61,50
CO6182	ZR34	68,60
CO6183	ZR40	70,10
CO6184	ZR48	77,20

Válvulas Rotalock		
Código	Modelo	€
CO6195	ZR94	70,33
CO6196	ZR108/190	72,23
CO6197	ZR250/380	126,96

Pedir aparte la resistencia de cárter.

Tipo Motor			
Tipo Motor	Tensión ±10%/~ /Hz	Conexión	Tensión ±10%/~ /Hz
PFJ	220240/1/50	Directo	265/1/60
TFD/TWD	380420/3/50	y	460/3/60
TF5	200220/3/50	y	200230/3/60
TWR	220240/3/50		

Versión 522: Compresores para soldar.

Versión 523: Compresores para soldar.

Versión 550: Compresores para soldar

Incluyen 4 amortiguadores de caucho.

Carga de aceite de base éster.

(1) F indica protección eléctrica interna.

(2) Temperatura de evaporación = +7,2°C.

Temperatura de condensación = +54,4°C.

Subenfriamiento de líquido = 8,3°C.

Recalentamiento 11°C. Temperatura ambiente = 35°C.

(3) Para determinar contactores y líneas de alimentación se deben considerar estos valores.

(4) Rotor bloqueado.

Posibilidad de montaje en tándem con compresores de igual o distinto desplazamiento.

La protección por termistores es a 220V. otra tensión pedir aparte.

NOTA: Compresores utilizables con R134a, consultar rendimientos.

Los rendimientos corresponden a compresores sin ().

Compresores utilizables con R22



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R407C

Código	Modelo	Tipo Motor	Temp. Cond. °C	Potencia frigorífica				
				Con 10 K de recalentamiento de gases de aspiración				
				+7°C	+5°C	0°C	5°C	10°C
CO6150	ZR18K4E 522	PFJ	30	5.050	4.700	3.850	3.150	2.560
			50	4.000	3.700	3.000	2.410	1.910
CO6151	ZR22K3E 522	PFJ	30	6.100	5.650	4.650	3.750	3.000
CO6152	ZR22K3E 522	TFD	50	4.900	4.550	3.650	2.900	2.270
CO6153	ZR28K3E 522	PFJ	30	7.900	7.350	6.050	4.900	3.900
CO6154	ZR28K3E 522	TFD	50	6.400	5.900	4.750	3.800	2.950
CO6155	ZR34K3E 522	PFJ	30	9.400	8.750	7.200	5.800	4.650
CO6156	ZR34K3E 522	TFD	50	7.600	7.000	5.650	4.500	3.500
CO6157	ZR40K3E 522	PFJ	30	11.050	10.250	8.450	6.850	5.450
CO6158	ZR40K3E 522	TFD	50	8.900	8.200	6.650	5.300	4.150
CO6159	ZR48K3E 522	PFJ	30	13.650	12.700	10.450	8.550	6.900
CO6160	ZR48K3E 522	TFD	50	10.950	10.100	8.250	6.650	5.300
			30	16.900	15.700	12.800	10.300	8.200
CO6161	ZR61KSE 502	TFD	50	13.500	12.450	10.050	7.950	6.200
			30	20.300	18.800	15.500	12.600	10.150
CO6163	ZR72KCE 522	TFD	50	15.900	14.750	12.100	9.700	7.550
			30	22.600	21.000	17.300	14.100	11.350
CO6165	ZR81KCE 522	TFD	50	18.100	16.700	13.600	10.900	8.550
			30	27.200	25.300	21.100	17.400	14.200
CO6177	ZR94KCE 550	TFD	50	22.300	20.600	16.800	13.350	10.250
			30	31.200	29.000	23.900	19.600	15.950
CO6178	ZR108KCE 550	TFD	50	24.900	23.000	18.850	15.250	12.200
			30	36.000	33.500	27.800	22.800	18.600
CO6179	ZR125KCE 550	TFD	50	29.100	27.000	22.000	17.750	14.000
			30	41.000	38.100	31.600	25.900	21.000
CO6176	ZR144KCE 550	TFD	50	33.400	30.900	25.200	20.100	15.550
			30	47.000	43.500	35.500	28.700	22.800
CO6144	ZR160KCE 550	TFD	50	36.500	33.400	26.700	20.800	15.900
			30	52.600	48.900	40.400	33.100	26.800
CO6145	ZR190KCE 550	TFD	50	42.600	39.300	31.900	25.500	19.800
			30	70.500	66.000	54.500	45.000	36.500
CO6146	ZR250KCE 523	TWD	50	56.500	52.000	42.500	34.500	27.500
			30	91.000	84.500	69.500	57.000	46.000
CO6147	ZR310KCE 523	TWD	50	70.500	65.000	53.000	42.500	33.500
			30	112.500	104.000	85.000	69.000	56.000
CO6148	ZR380KCE 523	TWD	50	88.500	81.500	66.000	53.000	41.000



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL -DATOS TÉCNICOS

R407C

Modelo	Dimensiones mm.						Anclajes l x b mm.	Ø mm. Taladro Tornillo	Ø Tubo Aspiración	Ø Tubo Descarga	Carga Aceite L.	Peso Kg.
	L	B	H	A	C	D						
ZR18K4E	242	242	383	338	205	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	0,6	20/23
ZR22K3E	242	242	383	338	202	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1	22/26
ZR28K3E	242	242	383	338	202	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1	25/29
ZR34K3E	242	242	405	361	222	265	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	26/30
ZR40K3E	242	242	419	375	235	277	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	27/31
ZR48K3E	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,85	37/40
ZR61KSE	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,85	38/41
ZR72KCE	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,65	40/44
ZR81KCE	242	242	462	414	233	297	190x190	8,5	7/8"	3/4"	1,65	41/45
ZR94KCE	264	285	495	467	233	297	190x190	8,5	1 1/8"	7/8"	3,25	57/68
ZR108KCE	264	285	552	507	233	297	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	60/70
ZR125KCE	264	285	552	507	233	297	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	61/72
ZR144KCE	264	285	552	507	233	297	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	61/72
ZR160KCE	264	285	552	507	233	297	190x190	8,5	1 3/8"	7/8"	3,25	65/75
ZR190KCE	264	285	552	507	233	297	190x190	8,5	1 3/8"	1 1/8"	3,25	66/76
ZR250KCE	429	368	727	717	277	333	267x267	8,5	1 5/8"	1 3/8"	4,4	154/165
ZR310KCE	446	428	724	717	277	373	267x267	8,5	1 5/8"	1 3/8"	5,9	194/205
ZR380KCE	448	392	724	717	277	373	267x267	8,5	1 5/8"	1 3/8"	5,9	210/211

