



COMPRESORES HERMÉTICOS

CR

R-22

Código	Modelo	Tipo	CV	Despl. m³/h.	(2) P.abs kW	(3) I. abs A	(4) L.R.A. A	€
CO6000	CR-18-KQ-28SBM	PFZ	1,5	6,3	1,60	12	45,5	1.060,00
CO6001		TFD				4	22	1.110,00
CO6004	CR-24-KQ-28SBM	PFZ	2	7,7	1,98	14	59	1.090,00
CO6005		TFD				4,8	25	1.130,00
CO6008	CR-28-KQ-28SBM	PFZ	2,25	8,6	2,2	15,5	61	1.110,00
CO6009		TFD				5,2	30	1.160,00
CO6012	CR-33-KQ-28SBM	PFT	2,5	10,5	2,67	15	73,2	1.130,00
CO6013		TFD				6,3	39	1.170,00
CO6014	CR-37-KQ-28SBM	PFT	3	11,6	3,19	23,6	85,5	1.170,00
CO6015		TFD				6,9	42	1.210,00
CO6016	CR-41-KQ-28SBM	PFT	3,25	12,8	3,52	28	97,4	1.230,00
CO6017		TFD				8,2	51	1.270,00
CO6018	CR-47-KQ-28SBM	PFZ	3,5	14,1	3,90	28,4	96,9	1.440,00
CO6019		TFD				11,1	51	1.490,00
CO6020	CR-53-KQ-28SBM	TFD	4	15,6	4,34	12,7	55	1.570,00
CO6021	CRNQ-0500-550	TFD	5	17,7	5,00	9,8	62	1.640,00

Código	Modelo	Temp. Cond. °C	Capacidad W 11,1K recalentamiento 8,3K subenfriamiento de líquido				
			+5°C	0°C	- 5°C	- 10°C	- 15°C
CO6000	CR-18-KQ-28SBM	30	5.840	4.760	3.810	2.980	2.250
CO6001		50	4.290	3.400	2.620	1.940	1.360
CO6004	CR-24-KQ-28SBM	30	7.200	5.910	4.770	3.770	2.900
CO6005		50	5.340	4.290	3.370	2.560	1.860
CO6008	CR-28-KQ-28SBM	30	8.640	7.070	5.700	4.490	3.420
CO6009		50	6.490	5.180	4.030	3.010	2.130
CO6012	CR-33-KQ-28SBM	30	10.550	8.500	6.650	5.040	3.690
CO6013		50	7.590	5.890	4.420	3.220	
CO6014	CR-37-KQ-28SBM	30	11.950	9.730	7.740	5.980	4.480
CO6015		50	8.910	7.060	5.420	4.040	
CO6016	CR-41-KQ-28SBM	30	13.360	10.840	8.640	6.710	5.040
CO6017		50	9.990	7.910	6.090	4.540	
CO6018	CR-47-KQ-28SBM	30	15.180	12.450	9.960	7.760	5.890
CO6019		50	11.430	9.140	7.120	5.360	
CO6020	CR-53-KQ-28SBM	30	16.850	13.860	11.190	8.850	6.830
		50	12.860	10.370	8.170	6.210	
CO6021	CRNQ-0500-550	30	18.890	15.580	12.670	10.110	7.880
		50	14.350	11.590	9.170	7.050	5.200

*** 550 = 28SBM = Tubos soldar, visor de aceite y resistencia de cárter.

En el precio del compresor no está incluido el equipo eléctrico.

Incluye 4 amortiguadores de caucho, carga de aceite y resistencia de cárter.

Resistencia de cárter, CR...27W a 230V. Tipo PTC autorregulable.

(2) Temp. Evaporación = +7,2°C. Temp. Condensación = 54,4°C. Subenfriamiento de líquido = 8,3 K.

Recalentamiento = 11 K Temp. Ambiente = 35°C.

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

(4) Intensidad rotor bloqueado.



COMPRESORES HERMÉTICOS

CR

Modelo	Dimensiones			Anclajes	L. Asp.	L. Desc.
	A	B	C		Soldar	Soldar
CR-18-KQ	237	235	338	190x190	5/8"	3/8"
CR-24-KQ	237	235	341	190x190	5/8"	3/8"
CR-28-KQ	237	235	334	190x190	5/8"	3/8"
CR-33-KQ	234	235	349	190x190	3/4"	3/8"
CR-37-KQ	234	235	362	190x190	3/4"	3/8"
CR-41-KQ	234	235	370	190x190	3/4"	3/8"
CR-47-KQ	255	231	377	190x190	7/8"	1/2"
CR-53-KQ	255	235	377	190x190	7/8"	1/2"
CRNQ-0500-TFD	235	255	420	190x190	7/8"	1/2"

Modelo antiguo	Modelo nuevo	Modelo antiguo	Modelo sustitutivo
CRAQ - 0150	CR18KQ-28SBM	QR-90-K1/DBRE4-0750	ZR-90-K3
CRDQ - 0200	CR24KQ-28SBM	QR-11-M1/DBRG2-0900	ZR-11-M3
CREQ - 0225	CR28KQ-28SBM	QR-12-M1/DBRH2-1000	ZR-12-M3
CRGQ - 0250	CR33KQ-28SBM	QR-15-M1/DBRK2-1200	ZR-16-M3
CRJQ - 0300	CR37KQ-28SBM		
CRKQ - 0325	CR41KQ-28SBM		
CRLQ - 0350	CR47KQ-28SBM		
CRMQ - 0400	CR53KQ-28SBM		
CRNQ - 0500	CRNQ-0500-550		

Tipo motor	Volt $\pm 10\%$ ~/~Hz
PFJ	220-240/1/50
PFT	220-240/1/50
PFZ	220-240/1/50
TFD	380-420/3/50



Equipo Monofásico (Incluye condensador de arranque, marcha y relé)		
Código	Modelo	€
CO6030	CR 28	177,00
CO6031	CR 33/37/41	230,00
CO6032	CR 47	250,00



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R-22

Código	Modelo	Tipo Motor (1)	CV	Desp. m³/h.	P. abs (Kw) (2)	I. abs (A) (3)	L.R.A. (A) (4)	€
CO6100	ZR-18-K4 522	PFJ	1,5	4,35	1,37	8,2	35,0	1.020,00
CO6101	ZR-22-K3 522	PFJ	1,8	5,34	1,70	10,7	45,0	1.120,00
CO6102		TFD				3,7	21,9	1.150,00
CO6103	ZR-28-K3 522	PFJ	2,5	6,83	2,10	13,6	58,5	1.180,00
CO6104		TFD				4,8	31,0	1.210,00
CO6105	ZR-34-K3 522	PFJ	3	8,03	2,50	15,3	73,0	1.240,00
CO6106		TFD				5,7	38,5	1.270,00
CO6107	ZR-40-K3 522	PFJ	3,5	9,44	3,00	18,7	95,0	1.320,00
CO6108		TFD				6,6	43,5	1.360,00
CO6109	ZR-48-K3 522	PFJ	4	11,93	3,80	20,0	119,0	1.450,00
CO6110		TFD				7,9	47,0	1.500,00
CO6111	ZR-61-KC 522	TFD	5	14,40	4,47	12,0	62,0	1.670,00
CO6113	ZR-72-KC 522	TFD	6	17,00	5,22	11,4	70,5	1.900,00
CO6115	ZR-81-KC 522	TFD	6,5	19,20	5,83	13,3	95,8	2.140,00
CO6117	ZR-90-K3 522	TWD	8	20,90	6,62	14,6	94,0	2.850,00
CO6120	ZR-11-M3 522	TWD	9	24,90	7,93	17,9	116,0	3.560,00
CO6122	ZR-12-M3 522	TWD	10	28,80	9,12	19,2	127,0	3.890,00
CO6124	ZR-16-M3 522	TWD	13	35,60	11,20	25,6	158,0	4.420,00
CO6126	ZR-19-M3 522	TWD	15	42,10	13,32	27,8	189,0	4.800,00
CO6127	ZR-250-KC 523	TWD	20	55,30	19,90	39,0	225,0	7.380,00



Versión 522: Compresores para soldar.

Versión 523: Compresores para válvula rotalock.

Versión 550: Compresores para soldar

Incluyen 4 amortiguadores de caucho, carga de aceite mineral Suniso 3GS

Esta aplicación es con un recalentamiento de 20 K máximo.

(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 220 V. otro voltaje pedir aparte.



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R-22

Código	Modelo	Temp. Cond. °C	Capacidad W 20°C temperatura del gas de aspiración						
			Alta				Media		
			+10°C	+7°C	+5°C	0°C	- 5°C	- 10°C	
CO6100	ZR-18-K4 522	30	5.663	5.213	4.763	3.977	3.293	2.699	2.185
		50	4.715	4.330	3.945	3.270	2.680	2.170	
CO6101	ZR-22-K3 522	30	7.120	6.380	5.925	4.885	3.990	3.225	2.570
CO6102		50	5.880	5.275	4.895	4.025	3.255	2.575	
CO6103	ZR-28-K3 522	30	9.070	8.205	7.660	6.415	5.320	4.360	3.535
CO6104		50	7.515	6.780	6.320	5.270	4.345	3.535	
CO6105	ZR-34-K3 522	30	10.810	9.775	9.130	7.640	6.335	5.195	4.210
CO6106		50	8.955	8.080	7.530	6.275	5.170	4.210	
CO6107	ZR-40-K3 522	30	12.740	11.510	10.740	8.980	7.445	6.115	4.965
CO6108		50	10.560	9.515	8.865	7.380	6.095	4.980	
CO6109	ZR-48-K3 522	30	15.320	13.840	12.910	10.810	8.980	7.380	5.970
CO6110		50	12.830	11.550	10.760	8.950	7.380	5.775	
CO6111	ZR-61-KC 522	30	18.740	17.040	15.950	13.360	11.010	8.915	7.105
CO6113	ZR-72-KC 522	30	22.750	20.620	19.290	16.230	13.550	11.200	9.140
CO6115	ZR-81-KC 522	30	24.850	22.740	21.380	18.130	15.130	12.410	10.010
CO6117	ZR-90-K3 522	30	28.360	25.570	23.840	19.960	16.610	13.700	11.150
CO6120	ZR-11-M3 522	30	33.990	30.710	28.670	24.020	19.980	16.490	13.470
CO6122	ZR-12-M3 522	30	39.390	35.590	33.220	27.840	23.160	19.110	15.600
CO6124	ZR-16-M3 522	30	48.660	43.850	40.870	34.150	28.380	23.440	19.190
CO6126	ZR-19-M3 522	30	58.090	52.550	49.070	41.130	34.190	28.180	23.030
CO6127	ZR-250-KC 523	30	77.500	69.500	65.000	54.500	45.500	37.500	31.000





COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R-407C

Código	Modelo	Tipo	HP	Desp. m³/h.	(2) P.abs (Kw)	(3) I.abs (Amp)	(4) L.R.A. (Amp)	€
CO6150	ZR-18-K4E 522	PFJ	1,5	4,35	1,4	8,2	35,0	1.020,00
CO6151	ZR-22-K3E 522	PFJ	1,8	5,34	1,8	10,7	45,0	1.120,00
CO6152		TFD				3,7	21,9	1.150,00
CO6153	ZR-28-K3E 522	PFJ	2,5	6,83	2,2	13,6	58,5	1.180,00
CO6154		TFD				4,8	31,0	1.210,00
CO6155	ZR-34-K3E 522	PFJ	3	8,03	2,6	15,3	73,0	1.240,00
CO6156		TFD				5,7	38,5	1.270,00
CO6157	ZR-40-K3E 522	PFJ	3,5	9,44	3,1	18,7	95,0	1.320,00
CO6158		TFD				6,6	43,5	1.360,00
CO6159	ZR-48-K3E 522	PFJ	4	11,93	3,8	20,0	119,0	1.450,00
CO6160		TFD				7,9	47,0	1.500,00
CO6161	ZR-61-KCE 522	TFD	5	14,40	4,6	10,0	62,0	1.670,00
CO6163	ZR-72-KCE 522	TFD	6	17,00	5,2	11,4	70,5	1.900,00
CO6165	ZR-81-KCE 522	TFD	6,5	19,20	6,0	13,3	95,8	2.140,00
CO6167	ZR-90-K3E 522	TWD	8	20,90	7,0	14,6	94,0	2.850,00
CO6169	ZR-11-M3E 522	TWD	9	24,90	8,3	17,9	116,0	3.560,00
CO6171	ZR-12-M3E 522	TWD	10	28,80	10,8	19,2	127,0	3.890,00
CO6173	ZR-16-M3E 522	TWD	13	35,60	11,8	25,6	158,0	4.420,00
CO6175	ZR-19-M3E 522	TWD	15	42,10	14,5	27,8	189,0	4.800,00



Versión 522: Compresores para soldar.

Versión 523: Compresores para válvula rotalock.

Versión 550: Compresores para soldar

Incluyen 4 amortiguadores de caucho, carga de aceite.

(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 220 V. otro voltaje pedir aparte.



COMPRESORES HERMÉTICOS

COMPRESORES SCROLL

R-407C

Código	Modelo	Temp. Cond. °C	Capacidad W 20°C temperatura del gas de aspiración						
			Alta				Media		
			+10°C	+7°C	+5°C	0°C	- 5°C	- 10°C	- 15°C
CO6150	ZR-18-K4E 522	30	5.650	5.050	4.700	3.850	3.150	2.560	2.050
		50	4.500	4.000	3.700	3.000	2.410	1.910	
CO6151	ZR-22-K3E 522	30	6.800	6.100	5.650	4.650	3.750	3.000	2.390
CO6152		50	5.550	4.900	4.550	3.650	2.900	2.270	
CO6153	ZR-28-K3E 522	30	8.800	7.900	7.350	6.050	4.900	3.900	3.100
CO6154		50	7.150	6.400	5.900	4.750	3.800	2.950	
CO6155	ZR-34-K3E 522	30	10.500	9.400	8.750	7.200	5.800	4.650	3.700
CO6156		50	8.500	7.600	7.000	5.650	4.500	3.500	
CO6157	ZR-40-K3E 522	30	12.350	11.050	10.250	8.450	6.850	5.450	4.350
CO6158		50	10.000	8.900	8.200	6.650	5.300	4.150	
CO6159	ZR-48-K3E 522	30	15.300	13.650	12.700	10.450	8.550	6.900	5.500
CO6160		50	12.300	10.950	10.100	8.250	6.650	5.300	
CO6161	ZR-61-KCE 522	30	19.000	16.900	15.700	12.800	10.300	8.200	6.400
CO6163	ZR-72-KCE 522	30	22.700	20.300	18.800	15.500	12.600	10.150	8.100
CO6165	ZR-81-KCE 522	30	25.200	22.600	21.000	17.300	14.100	11.350	8.950
CO6167	ZR-90-K3E 522	30	24.900	22.300	20.600	16.800	13.350	10.250	
CO6169	ZR-11-M3E 522	30	27.900	24.900	23.000	18.850	15.250	12.200	
CO6171	ZR-12-M3E 522	30	32.600	29.100	27.000	22.000	17.750	14.000	
CO6173	ZR-16-M3E 522	30	41.300	36.500	33.400	26.700	20.800	15.900	
CO6175	ZR-19-M3E 522	30	47.700	42.600	39.300	31.900	25.500	19.800	





COMPRESORES HERMÉTICOS

DATOS TÉCNICOS

Modelo	L mm.	B mm.	H mm.	Dimensiones			Anclajes lxb mm.	Taladro Torn. Ø	T. Asp. Ø	T. Desc. Ø	Carga Aceite L.	Peso Kg.
				A mm.	C mm.	D mm.						
ZR-18-K4E	242	242	383	338	205	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	0,6	20/23
ZR-22-K3E	242	242	383	338	202	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1	22/26
ZR-28-K3E	242	242	383	338	202	245	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1	25/29
ZR-34-K3E	242	242	405	361	222	265	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	26/30
ZR-40-K3E	242	242	419	375	235	277	190x190	8,5	3/4"	1/2"	1,1	27/31
ZR-48-K3E	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,85	37/40
ZR-61-KCE	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,85	38/41
ZR-72-KCE	242	242	457	410	233	297	190x190	8,5	7/8"	1/2"	1,65	40/44
ZR-81-KCE	242	242	462	414	233	297	190x190	8,5	7/8"	3/4"	1,65	41/45
ZR-90-K3E	319	357	542	497	225	318	220x220	8,5	1 1/8"	3/4"	4	91/96
ZR-11-M3E	319	357	542	497	225	318	220x220	8,5	1 3/8"	3/4"	4	91/96
ZR-12-M3E	319	357	542	497	225	318	220x220	8,5	1 3/8"	7/8"	4	92/97
ZR-16-M3E	319	357	557	512	225	318	220x220	8,5	1 3/8"	7/8"	4	98/103
ZR-19-M3E	324	357	596	546	225	318	220x220	8,5	1 5/8"	1 1/8"	4	112/117
ZR-250-KCE	429	368	727	717	277	333	267x267	8,5	1 5/8"	1 3/8"	4	154/165
ZR-310-KCE	446	428	724	717	277	373	267x267	8,5	2 5/8"	1 3/8"	6	194/205

Tipo motor	Volt ±10%/~ /Hz
PFJ	220-240/1/50
TFD/TWD	380-420/3/50
TF5	200-220/3/50
TWR	220-240/3/50



- (1) F indica protección eléctrica interna.
- (2) Temp. Evaporación= +7,2°C, Temp. Condensación= 54,4°C, Subenfriamiento líquido= 8,3°C. Recalentamiento= 11°C, Temp. Ambiente= 35°C.
- (3) Para determinar contactores y líneas de alimentación se deben considerar estos valores.
- (4) Rotor bloqueado.

R-22 / R-407C

Equipo Monofásico (condensador de marcha)		
Código	Modelo	€
CO6180	ZR-18/22	56,80
CO6181	ZR-28	56,80
CO6182	ZR- 34	88,20
CO6183	ZR-40	118,00
CO6184	ZR-48	71,80

Resistencia de Cártier 240V.

Código	Modelo	€
CO6190	ZR-22/81 59/70W.	56,20
CO6191	ZR-90/19 45/70W.	61,70

Juego Válvulas Rotalock

Código	Modelo	€
CO6195	ZR 90	72,35
CO6196	ZR 11	74,25
CO6197	ZR 12/16	74,25
CO6198	ZR 19	130,29