

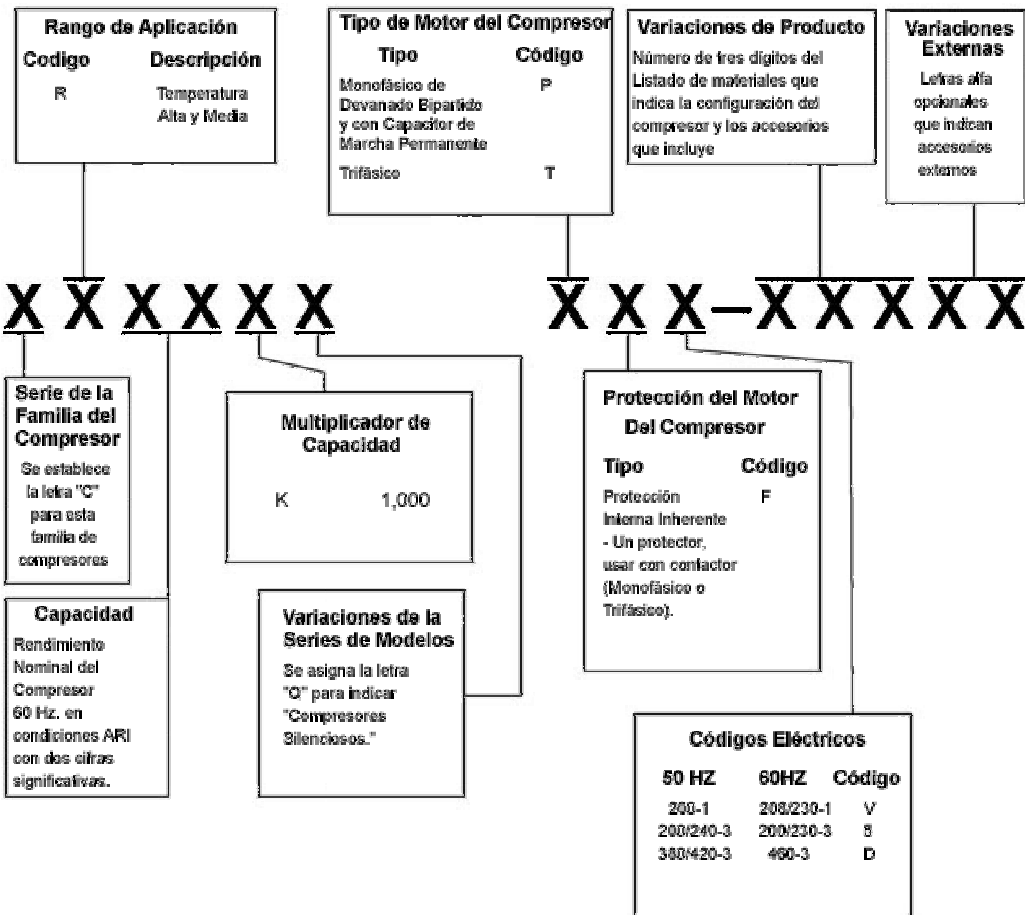
## Compresores Copeland Herméticos para Aire Acondicionado

1 ½ a 5 HP

### Compresores Herméticos



La familia de compresores herméticos Copeland está diseñada para garantizar un rendimiento óptimo en las aplicaciones de aire acondicionado. Con niveles de confiabilidad sin igual, Copeland brinda bajo nivel de ruido y bajo pulso de descarga, logrando así disminuir el sonido y la vibración del sistema.



## Datos de Rendimiento para Herméticos CR para Aire Acondicionado – R22 – 50 Hz



MODELO	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	Potencia del Motor (W)	PFJ / T / Z (Amp)	EER	BTUH	Potencia del Motor (W)	TF5 / D (M) (Amp)	EER
CR16K6	13,500	1,320	6	10				
CR18KQ	15,000	1,570	7	10	15,000	1,560	5,8 / 2,9	10
CR18K6	14,700	1,440	7	10				
CR20KQ	16,200	1,660	7	10				
CR22K6	18,500	1,790	8	10	18,500	1,800	6,2 / 3,1	10
CR24KQ	20,000	1,980	9	10	20,000	2,000	7,1 / 3,6	10
CR24K6	20,100	1,860	9	11	20,100	1,860	6,8 / 3,5	11
CR28KQ	22,600	2,350	12	10	22,600	2,350	8,5 / 4,2	10
CR28K6	23,200	2,150	11	11	23,200	2,150	8,2 / 4,1	11
CR30KQ	24,400	2,510	12	10	24,400	2,510	-- / 4,4	10
CR30K6	24,500	2,260	11	11	24,500	2,250	8,6 / 4,3	11
CR32KQ	26,400	2,720	14	10	26,400	2,710	9,5 / 4,8	10
CR32K6	26,200	2,410	12	11	26,200	2,420	9,3 / 4,7	11
CR34K6	27,400	2,550	12	11	27,000	2,550	-- / 4,6	11
CR34KQ	28,400	2,840	15	10	28,400	2,840	9,6 / 4,9	10
CR36K6	29,300	2,720	14	11	29,100	2,680	-- / 4,9	11
CR37KQ	31,200	3,180	16	10	31,100	2,990	10,4 / 5,7	10
CR38K6	32,200	3,000	15	11	31,200	2,880	9,2 / 5,3	11
CR41KQ	34,500	3,520	18	10	34,300	3,360	11,6 / 6,3	10
CR42K6	35,200	3,240	15	11	34,800	3,240	10,2 / 5,9	11
CR47KQ	40,800	4,020	20	10	40,500	4,030	15,2 / 7,1	10
CR53KQ					44,700	4,500	17,9 / 8,2	10
CR60K5					47,800	4,600	15,4 / 8,9	10
CRN5-0500					57,500	4,970	17,5 / 10,1	10

Temp. de Evaporación (°C)	Temp. de Condensación (°C)	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Del Líquido (°C)	Temp. De Retorno (°C)
7,20	54,40	35,00	46,11	18,30

**Especificaciones Eléctricas para Herméticos CR para Aire  
Acondicionado – R22 – 50 Hz**


Código de Voltaje	PFJ		TF5		TFD	
Voltaje Nominal - Fases - Frecuencia (Hz)	220/240 - 1 - 50		200/220 - 3 - 50		380/420 - 3 - 50	
Voltaje de Test 50 Hz	198 - 264		180-242		342 - 462	
MODELO	Corriente de Marcha (amp)	Corriente Rotor Bloqueado (amp)	Corriente de Marcha (amp)	Corriente Rotor Bloqueado (amp)	Corriente de Marcha (amp)	Corriente Rotor Bloqueado (amp)
CR16K6	9	44	-	-	-	-
CR18KQ	8,2	45,5	5,5	40	3,5	18
CR18K6	9,1	44	-	-	-	-
CR20KQ	8,9	50	-	-	-	-
CR22K6	9	55	7,5	51	3,9	25
CR24KQ	10,4	51	9	64	4,3	31
CR24K6	10,4	51	7,7	55	4	28
CR28KQ	12	61	9,8	64	4,7	31
CR28K6	12,8	68,6	10	68	4,8	34
CR30KQ	14	61	-	-	4,7	32
CR30K6	12,9	68	10,4	65,5	4,9	33
CR32KQ	14,3	63	10,4	63	5,1	32
CR32K6	13,9	71	10	70	5,1	33
CR34KQ	17	84	11,8	67	5,4	29,2
CR34K6	13,5	83,5	-	-	4,4	34
CR35K6	-	-	11,4	75	4,8	40
CR36K6	15,2	85	-	-	5,2	41
CR37KQ	16,9	85,8	11,1	85	5,6	39
CR38K6	16,5	100	11,9	85	5,9	42
CR41KQ	20	97,4	13,1	90	5,9	42
CR42K6	17,7	104	14	91	6,2	45
CR47KQ	20,4	105	16	97	8,2	50
CR53KQ	-	-	19	107	9,1	55
CR60K5	-	-	19,6	105	10,4	55
CRN5-0500	-	-	21,4	130	9,6	65

## Especificaciones Mecánicas para Herméticos CR para Aire Acondicionado – R22 – 50 Hz



MODELO	Potencia Nominal (HP / KW)		Volumen desplazado por Revolución (In <sup>3</sup> / Cm <sup>3</sup> )		Caudal (M <sup>3</sup> / Hora)	Peso Líquido del Compresor monofásico (Kg)	Peso Líquido del Compresor trifásico (Kg)
CR16K6	1,33	0,99	1,866	30,58	5,32	29	--
CR18KQ	1,5	1,12	2,227	36,49	6,35	25,9	27,7
CR18K6	1,5	1,12	2,011	32,95	5,73	29	--
CR20KQ	1,67	1,24	2,399	39,31	6,83	27,2	--
CR22K6	1,83	1,37	2,49	40,8	7,1	29,5	28,6
CR24KQ	2	1,49	2,701	44,26	7,7	25,9	25,9
CR24K6	2	1,49	2,701	44,26	7,7	30,8	29,9
CR28KQ	2,33	1,74	3,028	49,62	8,63	25,9	25,9
CR28K6	2,33	1,74	3,024	49,55	8,62	31,8	30,8
CR30KQ	2,5	1,87	3,209	52,58	9,15	27,2	27,7
CR30K6	2,5	1,87	3,14	51,45	8,95	32,7	31,8
CR32KQ	2,67	1,99	3,433	56,25	9,78	28,1	27,7
CR32K6	2,67	1,99	3,488	57,15	9,94	33,1	32,2
CR34KQ	2,83	2,11	3,784	62	10,78	28,1	27,7
CR34K6	2,83	2,11	3,433	56,25	10,55	33,6	--
CR36K6	2,92	2,18	3,64	59,65	10,26	33,6	33,6
CR37KQ	3,08	2,3	4,061	66,54	11,57	29	29,9
CR38K6	3,17	2,36	4,055	66,45	11,56	34,5	33,6
CR41KQ	3,42	2,55	4,399	72,08	12,53	29,9	30,8
CR42K6	3,5	2,61	4,399	72,08	12,53	34,9	34,5
CR47KQ	3,92	2,92	4,954	81,18	14,12	34,7	33,3
CR53KQ	4,42	3,3	5,473	89,68	15,6	34,7	33,8
CR60K5	5	3,73	5,817	95,32	16,58	39,5	38,1