



Compresores Copeland Scroll Para Aire Acondicionado Residencial

www.EmersonClimate.com/espanol

Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-22 - 50 Hz - KCAL**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR22K3-	4,590	1,730	8	2.7	4,590	1,770	5.5/3.2	2.6
ZR24K3-	5,090	1,920	9.2	2.7	5,090	1,920	6.0/3.5	2.7
ZR26K3-	5,440	2,000	9.5	2.7	5,440	2,080	6.6/3.8	2.6
ZR28K3-	5,950	2,190	10.4	2.7	5,950	2,150	6.9/4.0	2.8
ZR30K3-	6,350	2,330	11.1	2.7	6,350	2,290	7.3/4.2	2.8
ZR32K3-	6,680	2,410	11.8	2.8	6,680	2,410	7.6/4.4	2.8
ZR34K3-	7,060	2,540	12.1	2.8	7,060	2,500	7.9/4.6	2.8
ZR36K3-	7,560	2,730	13.1	2.8	7,560	2,680	8.3/4.8	2.8
ZR40K3-	8,320	3,000	14.7	2.8	8,320	2,940	9.2/5.3	2.8
ZR42K3-	8,720	3,150	15.2	2.8	8,720	3,090	9.5/5.5	2.8
ZR45KC-					9,550	3,380	10.5/6.1	2.8
ZR45K3-	9,630	3,380	16.4	2.8				
ZR47KC-					9,830	3,480	10.9/6.3	2.8
ZR47K3-	9,830	3,510	16.8	2.8				
ZR48KC-					10,200	3,620	11.2/6.5	2.8
ZR48K3-	10,200	3,630	17.6	2.8				
ZR54KC-					11,100	4,030	14.9/8.6	2.8
ZR57KC-					11,700	4,160	15.7/9.1	2.8
ZR61KC-					12,500	4,430	16.5/9.5	2.8
ZR68KC-	14,400	5,130	24.5	2.8	14,100	4,970	14.9/8.6	2.8
ZR72KC-					15,100	5,270	15.7/9.1	2.9
ZR81KC-					16,900	5,830	18.8/10.9	2.9

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-22 - 50 Hz - BTUH**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	BTUH	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR22K3-	18,200	1,730	8	10.5	18,200	1,770	5.5/3.2	10.3
ZR24K3-	20,200	1,920	9.2	10.5	20,200	1,920	6.0/3.5	10.5
ZR26K3-	21,600	2,000	9.5	10.8	21,600	2,080	6.6/3.8	10.4
ZR28K3-	23,600	2,190	10.4	10.8	23,600	2,150	6.9/4.0	11
ZR30K3-	25,200	2,330	11.1	10.8	25,200	2,290	7.3/4.2	11
ZR32K3-	26,500	2,410	11.8	11	26,500	2,410	7.6/4.4	11
ZR34K3-	28,000	2,540	12.1	11	28,000	2,500	7.9/4.6	11.2
ZR36K3-	30,000	2,730	13.1	11	30,000	2,680	8.3/4.8	11.2
ZR40K3-	33,000	3,000	14.7	11	33,000	2,940	9.2/5.3	11.2
ZR42K3-	34,600	3,150	15.2	11	34,600	3,090	9.5/5.5	11.2
ZR45KC-					37,900	3,380	10.5/6.1	11.2
ZR45K3-	38,200	3,380	16.4	11.3				
ZR47KC-					39,000	3,480	10.9/6.3	11.2
ZR47K3-	39,000	3,510	16.8	11.1				
ZR48KC-					40,500	3,620	11.2/6.5	11.2
ZR48K3-	40,500	3,630	17.6	11.2				
ZR54KC-					44,000	4,030	14.9/8.6	10.9
ZR57KC-					46,600	4,160	15.7/9.1	11.2
ZR61KC-					49,700	4,430	16.5/9.5	11.2
ZR68KC-	57,000	5,130	24.5	11.1	56,000	4,970	14.9/8.6	11.3
ZR72KC-					60,100	5,270	15.7/9.1	11.4
ZR81KC-					67,200	5,830	18.8/10.9	11.5

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3



Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR22	1.83	1.873	188.6	56	54
	1.37	30.69	5.34	25.4	24.5
ZR24	2	2.076	209	58	55
	1.49	34.02	5.92	26.3	24.9
ZR26	2.17	2.202	221.7	58	56
	1.62	36.08	6.28	26.3	25.4
ZR28	2.33	2.395	241.2	58	56
	1.74	39.24	6.83	26.3	25.4
ZR30	2.5	2.563	258.1	61	56
	1.87	42	7.31	27.7	25.4
ZR32	2.67	2.65	266.8	61	57
	1.99	43.42	7.55	27.7	25.9
ZR34	2.83	2.816	283.6	63	61
	2.11	46.14	8.03	28.6	27.7
ZR36	3	3.02	304.1	63	61
	2.24	49.49	8.61	28.6	27.7
ZR40	3.33	3.309	333.2	66	61
	2.49	54.22	9.43	29.9	27.7
ZR42	3.5	3.488	351.2	66	61
	2.61	57.15	9.94	29.9	27.7
ZR45	3.75	3.726	375.2	65	62
	2.8	61.05	10.62	29.5	28.1
ZR47KC	3.92	3.915	394.2	-	66
	2.92	64.31	11.16	-	29.9
ZR47K3	3.92	3.864	389.1	71	-
	2.92	63.15	11.02	32.2	-
ZR48	4	3.997	402.5	71	62
	3	65.49	11.39	32.2	28.1
ZR54	4.4	4.468	412.4	-	80
	3.36	73.21	11.68	-	36.3
ZR57	4.75	4.71	449.9	-	79
	3.54	77.18	12.74	-	35.8

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR61	5.08	5.04	474.3	-	82
	3.79	82.59	13.43	-	37.2
ZR68	5.75	5.676	507.5	94	85
	4.29	93.01	16.18	42.6	38.6
ZR72	6	5.983	602.5	-	85
	4.48	98.04	17.06	-	38.6
ZR81	6.75	6.748	679.5	-	88
	5.04	110.57	19.24	-	39.9



Especificaciones Eléctricas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-22 - 50 Hz**

Código de Voltaje	PFJ		TF5		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	220/240-1-50		200/220-3-50		380/420-3-50	
VOLTAJE DE TEST 50 HERTZ	198-264		180-242		342-462	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR22K3	9.6	47	7.9	48	3.9	24
ZR24K3	11.4	58	8.6	56	4.3	26
ZR26K3	11.4	60	8.6	56	4.3	26
ZR28K3	12.9	61	10	70	5	32
ZR30K3	14.3	70	10.7	70	5	32
ZR32K3	14.3	74	10.7	83	5.4	35
ZR34K3	13.6	76	10.7	83	5.7	40
ZR36K3	16.4	82	10.7	83	5.7	40
ZR40K3	17.1	100	13.9	95	6.4	46
ZR42K3	17.1	97	13.9	95	7.1	46
ZR45KC			14.3	91	7.2	48
ZR45K3	19.3	114				
ZR47KC			14.3	91	7.2	48
ZR47K3	19.3	114				
ZR48KC			16.4	98	7.9	50
ZR48K3	19.3	114				
ZR54KC			16.4	135	8.2	61.8
ZR57KC			17.2	135	8.2	61.8
ZR61KC			20.7	139	8.9	65.5
ZR68KC	30.7	150	20.7	172	10	74
ZR72KC			20.7	172	10	74
ZR81KC			25	179	12	101

Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 50 Hz - KCAL**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-407c								
ZR22K3E-	4,640	1,790	8.5	2.6	4,640	1,750	5.5/3.2	2.7
ZR24K3E-	5,140	1,980	9.4	2.6	5,140	2,030	6.6/3.8	2.5
ZR26K3E-	5,490	2,110	10	2.6	5,490	2,190	7.1/4.1	2.5
ZR28K3E-	6,000	2,310	10.9	2.6	6,000	2,250	7.1/4.1	2.7
ZR30K3E-					6,400	2,420	7.6/4.4	2.6
ZR32K3E-	6,730	2,560	12.1	2.6	6,750	2,540	7.9/4.6	2.7
ZR34K3E-	7,160	2,710	12.8	2.6	7,160	2,660	8.5/4.9	2.7
ZR36K3E-	7,590	2,870	13.6	2.6	7,640	2,830	8.6/5.0	2.7
ZR40K3E-	8,420	3,190	15.1	2.6	8,390	3,110	9.7/5.6	2.7
ZR42K3E-	8,820	3,330	15.8	2.6	8,790	3,250	9.8/5.7	2.7
ZR47K3E-	9,930	3,700	17.5	2.7	9,980	3,760	11.4/6.6	2.7
ZR48K3E-	10,300	3,900	18.7	2.6	10,300	3,770	11.4/6.6	2.7
ZR54KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR57KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR61KCE-					12,800	4,690	19.3/11.2	2.7
ZR68KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR72KCE-					15,000	5,420	21.0/12.2	2.8
ZR81KCE-					16,900	6,200	19.7/11.4	2.7

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3



Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 50 Hz - BTUH**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	BTUH	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-407c								
ZR22K3E-	18,400	1,790	8.5	10.3	18,400	1,750	5.5/3.2	10.5
ZR24K3E-	20,400	1,980	9.4	10.3	20,400	2,030	6.6/3.8	10
ZR26K3E-	21,800	2,110	10	10.3	21,800	2,190	7.1/4.1	10
ZR28K3E-	23,800	2,310	10.9	10.3	23,800	2,250	7.1/4.1	10.6
ZR30K3E-					25,400	2,420	7.6/4.4	10.5
ZR32K3E-	26,700	2,560	12.1	10.4	26,800	2,540	7.9/4.6	10.6
ZR34K3E-	28,400	2,710	12.8	10.5	28,400	2,660	8.5/4.9	10.7
ZR36K3E-	30,100	2,870	13.6	10.5	30,300	2,830	8.6/5.0	10.7
ZR40K3E-	33,400	3,190	15.1	10.5	33,300	3,110	9.7/5.6	10.7
ZR42K3E-	35,000	3,330	15.8	10.5	34,900	3,250	9.8/5.7	10.7
ZR47K3E-	39,400	3,700	17.5	10.6	39,600	3,760	11.4/6.6	10.5
ZR48K3E-	40,900	3,900	18.7	10.5	40,900	3,770	11.4/6.6	10.8
ZR54KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR57KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR61KCE-					50,600	4,690	19.3/11.2	10.8
ZR68KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR72KCE-					59,500	5,420	21.0/12.2	11
ZR81KCE-					67,100	6,200	19.7/11.4	10.8

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 50 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR22	1.83	1.873	188.6	56	54
	1.37	30.69	5.34	25.4	24.5
ZR24	2	2.076	209	58	55
	1.49	34.02	5.92	26.3	24.9
ZR26	2.17	2.202	221.7	58	56
	1.62	36.08	6.28	26.3	25.4
ZR28	2.33	2.395	241.2	58	56
	1.74	39.24	6.83	26.3	25.4
ZR30	2.5	2.563	258.1	61	56
	1.87	42	7.31	27.7	25.4
ZR32	2.67	2.65	266.8	61	57
	1.99	43.42	7.55	27.7	25.9
ZR34	2.83	2.816	283.6	63	61
	2.11	46.14	8.03	28.6	27.7
ZR36	3	3.02	304.1	63	61
	2.24	49.49	8.61	28.6	27.7
ZR40	3.33	3.309	333.2	66	61
	2.49	54.22	9.43	29.9	27.7
ZR42	3.5	3.488	351.2	66	61
	2.61	57.15	9.94	29.9	27.7
ZR45	3.75	3.726	375.2	65	62
	2.8	61.05	10.62	29.5	28.1
ZR47KC	3.92	3.915	394.2	-	66
	2.92	64.31	11.16	-	29.9
ZR47K3	3.92	3.864	389.1	71	-
	2.92	63.15	11.02	32.2	-
ZR48	4	3.997	402.5	71	62
	3	65.49	11.39	32.2	28.1
ZR54	4.4	4.468	412.4	-	80
	3.36	73.21	11.68	-	36.3
ZR57	4.75	4.71	449.9	-	79
	3.54	77.18	12.74	-	35.8
ZR61	5.08	5.04	474.3	-	82
	3.79	82.59	13.43	-	37.2
ZR68	5.75	5.676	507.5	94	85
	4.29	93.01	16.18	42.6	38.6
ZR72	6	5.983	602.5	-	85
	4.48	98.04	17.06	-	38.6
ZR81	6.75	6.748	679.5	-	88
	5.04	110.57	19.24	-	39.9

Especificaciones Eléctricas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - *R-407c* - 50 Hz

Código de Voltaje	PFJ		TF5		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	220/240-1-50		200/220-3-50		380/420-3-50	
VOLTAJE DE TEST 50 HERTZ	198-264		180-242		342-462	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR22K3E	9.6	47	7.9	48	3.9	24
ZR24K3E	11.4	58	8.6	56	4.3	26
ZR26K3E	11.4	60	8.6	56	4.3	26
ZR28K3E	12.9	61	10	70	5	32
ZR30K3E			10	70	5	32
ZR32K3E	14.3	74	10.7	83	5	35
ZR34K3E	13.6	76	10.7	83	5.7	40
ZR36K3E	16.4	82	10.7	83	5.7	40
ZR40K3E	17.1	100	13.9	95	6.4	46
ZR42K3E	17.1	97	13.9	95	7.1	46
ZR47K3E	19.3	114	16.4	98	7.9	50
ZR48K3E	19.3	114	16.4	98	7.9	50
ZR54KCE					8.2	61.8
ZR57KCE			19.3	135	8.2	61.8
ZR61KCE			20.7	139	8.9	65.5
ZR68KCE			19.3	135	10	74
ZR72KCE			20.7	172	10	74
ZR81KCE			25	179	12	101



Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 60 Hz - KCAL

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR16KC-	4,160	1,560	6.8	2.7				
ZR18KC-	4,540	1,700	7.5	2.7				
ZR18K3-	4,560	1,730	7.7	2.6				
ZR22KC-	5,550	2,020	8.9	2.7				
ZR22K3-	5,570	2,010	9	2.8	5,570	2,130	6.4/ - /3.2	2.6
ZR24KC-	6,050	2,200	9.8	2.8				
ZR24K3-	6,170	2,230	10	2.8	6,170	2,280	7.0/ - /3.5	2.7
ZR26KC-	6,600	2,400	11.1	2.8				
ZR26K3-	6,600	2,380	10.9	2.8	6,600	2,430	7.6/ - /3.8	2.7
ZR28KC-	7,180	2,620	12	2.7				
ZR28K3-	7,180	2,560	11.5	2.8	7,180	2,550	7.9/ - /4.0	2.8
ZR30KC-	7,690	2,800	12.8	2.7				
ZR30K3-	7,690	2,740	12.3	2.8	7,690	2,720	8.3/ - /4.2	2.8
ZR32K3-	8,060	2,880	13.2	2.8	8,060	2,860	8.7/ - /4.4	2.8
ZR34KC-	8,570	3,090	14.6	2.8				
ZR34K3-	8,570	3,030	13.7	2.8	8,570	2,970	9.1/ - /4.6	2.9
ZR36KC-	9,200	3,320	15.9	2.8				
ZR36K3-	9,200	3,260	14.9	2.8	9,200	3,200	9.7/ - /4.9	2.9
ZR40KC-	10,100	3,640	17	2.8				
ZR40K3-	10,100	3,570	16.5	2.8	10,100	3,500	10.7/ - /5.4	2.9
ZR42KC-	10,600	3,820	19.7	2.8				
ZR42K3-	10,600	3,750	17.2	2.8	10,600	3,680	11.1/ - /5.6	2.9
ZR45KC-	11,500	4,140	20.9	2.8	11,500	4,060	12.1/ - /6.1	2.8
ZR47KC-	11,800	4,270	21.1	2.8	12,000	4,240	13.1/7.9/6.6	2.8
ZR48KC-	12,400	4,460	21.5	2.8	12,400	4,380	13.0/7.8/6.5	2.8
ZR54KC-	13,600	4,900	25	2.8	13,500	4,740	14.8/8.9/7.4	2.8
ZR57KC-	14,400	5,190	27	2.8	14,400	5,010	15.4/9.2/7.7	2.9
ZR61KC-	15,400	5,500	26.8	2.8	15,300	5,320	16.7/10.0/8.4	2.9
ZR68KC-					17,600	5,930	18.2/10.9/9.1	3
ZR72KC-					18,500	6,230	18.2/10.9/9.1	3
ZR81KC-					20,500	7,090	22.0/13.2/11.0	2.9

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 60 Hz - BTUH

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	VATIOS DE MOTOR	PF/J/T/Z AMPERIOS	EER	BTUH	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR16KC-	16,500	1,560	6.8	10.6				
ZR18KC-	18,000	1,700	7.5	10.6				
ZR18K3-	18,100	1,730	7.7	10.5				
ZR22KC-	22,000	2,020	8.9	10.9				
ZR22K3-	22,100	2,010	9	11	22,100	2,130	6.4/ - /3.2	10.4
ZR24KC-	24,000	2,200	9.8	10.9				
ZR24K3-	24,500	2,230	10	11	24,500	2,280	7.0/ - /3.5	10.7
ZR26KC-	26,200	2,400	11.1	10.9				
ZR26K3-	26,200	2,380	10.9	11	26,200	2,430	7.6/ - /3.8	10.8
ZR28KC-	28,500	2,620	12	10.9				
ZR28K3-	28,500	2,560	11.5	11.1	28,500	2,550	7.9/ - /4.0	11.2
ZR30KC-	30,500	2,800	12.8	10.9				
ZR30K3-	30,500	2,740	12.3	11.1	30,500	2,720	8.3/ - /4.2	11.2
ZR32K3-	32,000	2,880	13.2	11.1	32,000	2,860	8.7/ - /4.4	11.2
ZR34KC-	34,000	3,090	14.6	11				
ZR34K3-	34,000	3,030	13.7	11.2	34,000	2,970	9.1/ - /4.6	11.4
ZR36KC-	36,500	3,320	15.9	11				
ZR36K3-	36,500	3,260	14.9	11.2	36,500	3,200	9.7/ - /4.9	11.4
ZR40KC-	40,000	3,640	17	11				
ZR40K3-	40,000	3,570	16.5	11.2	40,000	3,500	10.7/ - /5.4	11.4
ZR42KC-	42,000	3,820	19.7	11				
ZR42K3-	42,000	3,750	17.2	11.2	42,000	3,680	11.1/ - /5.6	11.4
ZR45KC-	45,500	4,140	20.9	11	45,500	4,060	12.1/ - /6.1	11.2
ZR47KC-	47,000	4,270	21.1	11	47,500	4,240	13.1/7.9/6.6	11.2
ZR48KC-	49,100	4,460	21.5	11	49,100	4,380	13.0/7.8/6.5	11.2
ZR54KC-	53,900	4,900	25	11	53,500	4,740	14.8/8.9/7.4	11.3
ZR57KC-	57,100	5,190	27	11	57,000	5,010	15.4/9.2/7.7	11.4
ZR61KC-	61,000	5,500	26.8	11.1	60,800	5,320	16.7/10.0/8.4	11.4
ZR68KC-					70,000	5,930	18.2/10.9/9.1	11.8
ZR72KC-					73,500	6,230	18.2/10.9/9.1	11.8
ZR81KC-					81,500	7,090	22.0/13.2/11.0	11.5

RA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-22 - 60 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR16	1.33	1.393	169.3	46	-
	0.99	22.82	4.79	40.9	-
ZR18	1.5	1.535	186.5	55	-
	1.12	25.15	5.28	24.9	-
ZR22	1.83	1.873	227.6	56	54
	1.37	30.69	6.44	25.4	24.5
ZR24	2	2.076	252.3	58	55
	1.49	34.02	7.14	26.3	24.9
ZR26	2.17	2.202	267.6	58	56
	1.62	36.08	7.58	26.3	25.4
ZR28	2.33	2.395	291.1	58	56
	1.74	39.24	8.24	26.3	25.4
ZR30	2.5	2.563	311.5	61	56
	1.87	42	8.82	27.7	25.4
ZR32	2.67	2.65	322	61	57
	1.99	43.42	9.12	27.7	25.9
ZR34	2.83	2.816	342.2	63	61
	2.11	46.14	9.69	28.6	27.7
ZR36	3	3.02	367	63	61
	2.24	49.49	10.39	28.6	27.7
ZR40	3.33	3.309	402.1	66	61
	2.49	54.22	11.38	29.9	27.7
ZR42	3.5	3.488	423.9	66	61
	2.61	57.15	12	29.9	27.7
ZR45	3.75	3.726	452.8	65	62
	2.8	61.05	12.82	29.5	28.1
ZR47	3.92	3.915	475.8	71	66
	2.92	64.15	13.47	32.2	29.9
ZR48	4	3.997	485.7	71	62
	3	65.49	13.75	32.2	28.1
ZR54	4.5	4.468	543	87	80
	3.36	73.21	15.37	39.5	36.3

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-22 - 60 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR57	4.75	4.71	572.4	86	79
	3.54	77.18	16.2	39	35.8
ZR61	5.08	5.04	612.5	91	82
	3.79	82.59	17.34	41.3	37.2
ZR68	5.75	5.676	689.8	-	85
	4.29	93.01	19.53	-	38.6
ZR72	6	5.983	727.1	-	85
	4.48	98.04	20.58	-	38.6
ZR81	6.75	6.748	820.1	-	88
	5.04	110.57	23.22	-	39.9



Especificaciones Eléctricas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 60 Hz

Código de Voltaje	PFV		TF5		TF7		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	208/230-1-60		200/230-3-60		380-3-60		460-3-60	
VOLTAJE DE TEST 60 HERTZ	197-253		180-253		342-418		414-506	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR16KC	10	42						
ZR18KC	10.7	47						
ZR18K3	9.3	47						
ZR22KC	11.4	56						
ZR22K3	11.4	56	7.9	45			3.9	24
ZR24KC	13.2	59						
ZR24K3	13.6	61	8.6	55			4.3	27
ZR26KC	15	73						
ZR26K3	13.6	67	8.6	55			4.3	27
ZR28KC	15.7	73					5	31
ZR28K3	15	72.5	10	63			5	31
ZR30KC	16.4	84						
ZR30K3	15	73	10.7	63			5	31
ZR32K3	16.4	83	10.7	77			5.4	35
ZR34KC	15.7	93					5.7	39
ZR34K3	17.9	88	11.4	77			5.7	39
ZR36KC	17.9	100					5.7	39
ZR36K3	18.4	95	11.4	77			5.7	39
ZR40KC	20	103					6.4	44
ZR40K3	20	104	13.9	88			6.4	44
ZR42KC	20.7	127					7.1	44
ZR42K3	20.4	109	13.9	88			7.1	44
ZR45KC	24.3	131	14.3	91			7.2	46
ZR47KC	24.3	131	14.3	91	9.3	54	7.2	46
ZR48KC	23.6	132	16.4	91	9.3	54	7.9	50
ZR54KC	28.6	170	16.4	124	9.3	65.8	8.2	59.6
ZR57KC	28	150	17.2	124	9.4	75	8.2	59.6
ZR61KC	30.1	175	20.7	128	10.7	64	8.9	63
ZR68KC			20.7	156	10.7	75	10	70
ZR72KC			20.7	156	10.7	75	10	70
ZR81KC			25	164	12	100	12	100

Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 60 Hz - KCAL**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-407c								
ZR22K3E-	5,590	2,140	9.6	2.6	DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR24K3E-	6,200	2,370	10.7	2.6	6,220	2,310	7.2/ - /3.6	2.7
ZR26K3E-	6,680	2,490	11.2	2.7	6,650	2,470	7.3/ - /3.7	2.7
ZR28K3E-	7,230	2,730	12.2	2.6	7,280	2,650	8.1/ - /4.1	2.7
ZR30K3E-	7,760	2,890	13	2.7	7,760	2,880	8.8/ - /4.4	2.7
ZR32K3E-	8,140	3,030	13.6	2.7	8,140	2,990	9.1/ - /4.6	2.7
ZR34K3E-	8,640	3,210	14.4	2.7	8,770	3,160	9.6/ - /4.8	2.8
ZR36K3E-	9,300	3,420	15.6	2.7	9,270	3,340	10.0/ - /5.0	2.8
ZR40K3E-	10,200	3,740	17.2	2.7	10,200	3,670	11.1/ - /5.6	2.8
ZR42K3E-	10,700	3,940	18.4	2.7	10,700	3,860	11.4/ - /5.7	2.8
ZR47K3E-	12,100	4,430	19.1	2.7	12,100	4,390	13.5/ - /6.8	2.8
ZR48K3E-	12,500	4,620	21.2	2.7	12,500	4,540	13.8/ - /6.9	2.8
ZR54KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR57KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR61KCE-					15,500	5,560	16.9/ - /8.5	2.8
ZR68KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR72KCE-					18,400	6,530	14.5/ - /7.3	2.8
ZR81KCE-					20,500	7,550	23.0/13.8/11.5	2.7

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3



Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 60 Hz - BTUH**

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	BTUH	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-407c								
ZR18K3E-	18,200	1,800	8.1	10.1				
ZR22K3E-	22,200	2,140	9.6	10.4	DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR24K3E-	24,600	2,370	10.7	10.4	24,700	2,310	7.2/ - /3.6	10.7
ZR26K3E-	26,500	2,490	11.2	10.6	26,400	2,470	7.3/ - /3.7	10.7
ZR28K3E-	28,700	2,730	12.2	10.5	28,900	2,650	8.1/ - /4.1	10.9
ZR30K3E-	30,800	2,890	13	10.7	30,800	2,880	8.8/ - /4.4	10.7
ZR32K3E-	32,300	3,030	13.6	10.7	32,300	2,990	9.1/ - /4.6	10.8
ZR34K3E-	34,300	3,210	14.4	10.7	34,800	3,160	9.6/ - /4.8	11
ZR36K3E-	36,900	3,420	15.6	10.8	36,800	3,340	10.0/ - /5.0	11
ZR40K3E-	40,500	3,740	17.2	10.8	40,500	3,670	11.1/ - /5.6	11
ZR42K3E-	42,500	3,940	18.4	10.8	42,400	3,860	11.4/ - /5.7	11
ZR47K3E-	47,900	4,430	19.1	10.8	47,900	4,390	13.5/ - /6.8	10.9
ZR48K3E-	49,600	4,620	21.2	10.7	49,600	4,540	13.8/ - /6.9	10.9
ZR54KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR57KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR61KCE-					61,700	5,560	16.9/ - /8.5	11.1
ZR68KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
ZR72KCE-					73,100	6,530	14.5/ - /7.3	11.2
ZR81KCE-					81,300	7,550	23.0/13.8/11.5	10.8
TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C				
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3				

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 60 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR16	1.33	1.393	169.3	46	-
	0.99	22.82	4.79	40.9	-
ZR18	1.5	1.535	186.5	55	-
	1.12	25.15	5.28	24.9	-
ZR22	1.83	1.873	227.6	56	54
	1.37	30.69	6.44	25.4	24.5
ZR24	2	2.076	252.3	58	55
	1.49	34.02	7.14	26.3	24.9
ZR26	2.17	2.202	267.6	58	56
	1.62	36.08	7.58	26.3	25.4
ZR28	2.33	2.395	291.1	58	56
	1.74	39.24	8.24	26.3	25.4
ZR30	2.5	2.563	311.5	61	56
	1.87	42	8.82	27.7	25.4
ZR32	2.67	2.65	322	61	57
	1.99	43.42	9.12	27.7	25.9
ZR34	2.83	2.816	342.2	63	61
	2.11	46.14	9.69	28.6	27.7
ZR36	3	3.02	367	63	61
	2.24	49.49	10.39	28.6	27.7
ZR40	3.33	3.309	402.1	66	61
	2.49	54.22	11.38	29.9	27.7
ZR42	3.5	3.488	423.9	66	61
	2.61	57.15	12	29.9	27.7
ZR45	3.75	3.726	452.8	65	62
	2.8	61.05	12.82	29.5	28.1
ZR47	3.92	3.915	475.8	71	66
	2.92	64.15	13.47	32.2	29.9
ZR48	4	3.997	485.7	71	62
	3	65.49	13.75	32.2	28.1
ZR54	4.5	4.468	543	87	80
	3.36	73.21	15.37	39.5	36.3
ZR57	4.75	4.71	572.4	86	79
	3.54	77.18	16.2	39	35.8
ZR61	5.08	5.04	612.5	91	82
	3.79	82.59	17.34	41.3	37.2
ZR68	5.75	5.676	689.8	-	85
	4.29	93.01	19.53	-	38.6

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 60 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR72	6	5.983	727.1	-	85
	4.48	98.04	20.58	-	38.6
ZR81	6.75	6.748	820.1	-	88
	5.04	110.57	23.22	-	39.9



Especificaciones Eléctricas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - **R-407c - 60 Hz**

Código de Voltaje	PFV		TF5		TF7		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	208/230-1-60		200/230-3-60		380-3-60		460-3-60	
VOLTAJE DE TEST	197-253		180-253		342-418		414-506	
60 HERTZ								
Modelo	CARGA DE AMPS	AMPS COM	CARGA DE AMPS	AMPS COM	CARGA DE AMPS	AMPS COM	CARGA DE AMPS	AMPS COM
	CLASSIFICADO	ROTOR BLOQUEADO	CLASSIFICADO	ROTOR BLOQUEADO	CLASSIFICADO	ROTOR BLOQUEADO	CLASSIFICADO	ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR18K3E	9.3	47						
ZR22K3E	11.4	56	7.9	45			3.9	22.4
ZR24K3E	13.6	61	8.6	55			4.3	27
ZR26K3E	13.6	67	8.6	55			4.3	27
ZR28K3E	15	72.5	10	63			5	31
ZR30K3E	15	73	10.7	63			5	31
ZR32K3E	16.4	83	10.7	77			5.4	35
ZR34K3E	17.9	88	11.4	77			5.7	39
ZR36K3E	18.4	95	11.4	77			5.7	39
ZR40K3E	20	104	13.9	88			6.4	44
ZR42K3E	20.4	109	13.9	88			7.1	44
ZR47K3E	21.9	137	16.4	91			7.9	50
ZR48K3E	22.1	137	16.4	91			7.9	50
ZR54KCE							8.2	59.6
ZR57KCE			17.2	124			8.2	59.6
ZR61KCE			20.7	128			10	63
ZR68KCE			20.7	156	10.7	70	10	75
ZR72KCE			20.7	156	10.7	70	10	75
ZR81KCE			25	164	12	100	12	100