



Compresores Copeland Scroll Para Aire Acondicionado Comercial

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								
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
ZR84KC-					17,500	6,140	20.7/12.0	2.9
ZR94KC-					19,800	6,890	22.9/12.4	2.9
ZR108KC-					22,900	7,910	25.3/13.7	2.9
ZR125KC-					26,500	9,130	29.1/15.9	2.9
ZR144KC-					29,600	10,200	38.4/17.9	2.9
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3-					18,500	6,620	22.7/12.5	2.8
ZR11M3-					22,600	7,940	26.4/14.3	2.8
ZR12M3-					26,200	9,110	29.9/16.5	2.9
ZR16M3-					32,200	11,200	31.2/17.1	2.9
ZR19M3-					39,200	14,060	42.9/23.6	2.8

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



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								
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
ZR84KC-					69,400	6,140	20.7/12.0	11.3
ZR94KC-					78,500	6,890	22.9/12.4	11.4
ZR108KC-					91,000	7,910	25.3/13.7	11.5
ZR125KC-					105,000	9,130	29.1/15.9	11.5
ZR144KC-					117,400	10,200	38.4/17.9	11.5
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3-					73,500	6,620	22.7/12.5	11.1
ZR11M3-					89,600	7,940	26.4/14.3	11.3
ZR12M3-					103,900	9,110	29.9/16.5	11.4
ZR16M3-					127,700	11,200	31.2/17.1	11.4
ZR19M3-					155,400	14,060	42.9/23.6	11.1

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
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
ZR84	7	6.9	697.8	-	126
	5.25	113	19.7	-	57.3
ZR94	8	7.8	781.1	-	126
	6	127.2	22.1	-	57.3
ZR108	9	9	907.3	-	138
	6.75	147.5	25.7	-	62.7
ZR125	10	10.1	1017.6	-	138
	7.5	165.5	28.8	-	62.7
ZR144	12	11.7	1173.1	-	138
	9	191.7	33.2	-	62.7
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO					
ZR90	7.5	7.319	737	-	205
	5.63	119.9	25.19	-	93.07
ZR11	9	8.79	885.1	-	205
	6.75	144	30.19	-	93.07
ZR12	10	10.095	1016.5	-	205
	7.47	165.4	34.79	-	93.07
ZR16	13	12.47	1255.6	-	227
	9.75	204.3	42.89	-	103.1
ZR19	15	14.76	1486.2	-	247
	11.25	241.9	50.76	-	112.1

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 RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA
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
ZR84KC			28.6	196	14.2	100
ZR94KC			32.1	203	16.4	95
ZR108KC			33.6	231	17.3	111
ZR125KC			42	239	19.2	125
ZR144KC			45.7	273	19.6	125
Código de Voltaje			TWR		TWD	
ZR90K3			30.5	221	14.3	99
ZR11M3			30.5	221	17.5	123
ZR12M3			35	235	18.9	127
ZR16M3			44.2	293	25	167
ZR19M3			52.5	345	32.1	198



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								
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
ZR84KCE-					17,700	6,460	21.4/12.4	2.7
ZR94KCE-					20,000	7,260	22.3/12.9	2.8
ZR108KCE-					22,400	7,900	26.3/14.3	2.8
ZR125KCE-					26,300	9,330	30.5/16.6	2.8
ZR144KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3E-					18,500	6,980	23.4/12.9	2.7
ZR11M3E-					22,900	8,590	27.5/15.2	2.7
ZR12M3E-					26,500	9,870	31.6/17.4	2.7
ZR16M3E-					32,700	12,200	37.7/20.7	2.7
ZR19M3E-					40,300	14,900	44.6/24.5	2.7

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



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								
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
ZR84KCE-					70,300	6,460	21.4/12.4	10.9
ZR94KCE-					79,300	7,260	22.3/12.9	10.9
ZR108KCE-					88,800	7,900	26.3/14.3	11.2
ZR125KCE-					104,400	9,330	30.5/16.6	11.2
ZR144KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3E-					73,300	6,980	23.4/12.9	10.5
ZR11M3E-					90,900	8,590	27.5/15.2	10.6
ZR12M3E-					105,300	9,870	31.6/17.4	10.7
ZR16M3E-					129,600	12,200	37.7/20.7	10.6
ZR19M3E-					160,100	14,900	44.6/24.5	10.7

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-407c - 50 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³	CFH M ³ / HORA	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS
		PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN	PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA	LIBRAS	LIBRAS
		CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	50HZ 2900 RPM	KILOGRAMOS MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
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
ZR84	7	6.9	697.8	-	126
	5.25	113	19.7	-	57.3
ZR94	8	7.8	781.1	-	126
	6	127.2	22.1	-	57.3
ZR108	9	9	907.3	-	138
	6.75	147.5	25.7	-	62.7
ZR125	10	10.1	1017.6	-	138
	7.5	165.5	28.8	-	62.7
ZR144	12	11.7	1173.1	-	138
	9	191.7	33.2	-	62.7
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO					
ZR90	7.5	7.319	737	-	205
	5.63	119.9	25.19	-	93.07
ZR11	9	8.79	885.1	-	205
	6.75	144	30.19	-	93.07
ZR12	10	10.095	1016.5	-	205
	7.47	165.4	34.79	-	93.07
ZR16	13	12.47	1255.6	-	227
	9.75	204.3	42.89	-	103.1
ZR19	15	14.76	1486.2	-	247
	11.25	241.9	50.76	-	112.1

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 RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA
ZR54KCE			TDB	TDB	TDB	TDB
ZR57KCE			TDB	TDB	TDB	TDB
ZR61KCE			20.7	139	8.9	65.5
ZR68KCE			TDB	TDB	TDB	TDB
ZR72KCE			20.7	172	10	74
ZR81KCE			25	179	12	101
ZR84KCE			28.6	196	14.2	100
ZR94KCE			32.1	203	16.4	95
ZR108KCE			33.6	231	17.3	114
ZR125KCE			42	239	19.2	125
ZR144KCE			TDB	TDB	TDB	TDB
Código de Voltaje			TWR		TWD	
ZR90K3E			26	174	15.8	99
ZR11M3E			33.6	221	19.1	125
ZR12M3E			38.6	235	22.1	127
ZR16M3E			44.2	293	28	167
ZR19M3E			52.5	345	33.1	187



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

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PF/J/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
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
ZR84KC-					21,200	7,440	22.8/13.8/11.4	2.8
ZR94KC-					23,700	8,240	25.6/15.3/12.6	2.9
ZR108KC-					27,400	9,480	28.1/17.1/14.1	2.9
ZR125KC-					31,900	11,000	32.5/17.7/16.3	2.9
ZR144KC-					36,000	12,420	38.4/22.1/18.3	2.9
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3-					22,400	7,990	25.0/15.1/12.5	2.8
ZR11M3-					27,300	9,600	28.7/17.4/14.3	2.8
ZR12M3-					31,600	11,000	32.9/19.9/16.5	2.9
ZR16M3-					38,900	13,550	34.3/20.7/17.1	2.9
ZR19M3-					47,700	17,200	47.2/28.5/23.6	2.8

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



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								
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
ZR84KC-					84,000	7,440	22.8/13.8/11.4	11.3
ZR94KC-					94,000	8,240	25.6/15.3/12.6	11.4
ZR108KC-					108,700	9,480	28.1/17.1/14.1	11.5
ZR125KC-					126,400	11,000	32.5/17.7/16.3	11.5
ZR144KC-					142,800	12,420	38.4/22.1/18.3	11.5
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3-					88,800	7,990	25.0/15.1/12.5	11.1
ZR11M3-					108,300	9,600	28.7/17.4/14.3	11.3
ZR12M3-					125,500	11,000	32.9/19.9/16.5	11.4
ZR16M3-					154,300	13,550	34.3/20.7/17.1	11.4
ZR19M3-					189,400	17,200	47.2/28.5/23.6	11

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 - 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	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS
				KILOGRAMOS MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
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
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
ZR84	7	6.9	842.2	-	126
	5.25	113	23.8	-	57.3
ZR94	8	7.8	942.7	-	126
	6	127.2	26.7	-	57.3
ZR108	9	9	1095	-	138
	6.75	147.5	31	-	62.7
ZR125	10	10.1	1228.2	-	138
	7.5	165.5	34.8	-	62.7
ZR144	12	11.7	1415.8	-	138
	9	191.7	40.1	-	62.7
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO					
ZR90	7.5	7.319	889.5	-	205
	5.63	119.9	20.99	-	93.07
ZR11	9	8.79	1068.2	-	205
	6.75	144	25.16	-	93.07
ZR12	10	10.095	1226.8	-	205
	7.47	165.4	28.99	-	93.07
ZR16	13	12.47	1515.3	-	227
	9.75	204.3	35.74	-	103.1
ZR19	15	14.76	1793.8	-	247
	11.25	241.9	42.3	-	112.1

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
	ZR54KC	28.6	170	16.4	124	9.3	65.8	8.2
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
ZR84KC			28.6	196	15.7	135	14.2	100
ZR94KC			32.1	195	16.7	123	16.4	95
ZR108KC			33.6	225	18.6	140	17.3	114
ZR125KC			42	239	23.5	145	19.2	125
ZR144KC			47	245	24.4	145	19.6	125
Código de Voltaje			TWC		TW7		TWD	
ZR90K3			27.2	189	17.1	112	14.3	99
ZR11M3			34.3	232	21.3	144	17.5	125
ZR12M3			38.6	278	26.1	151	18.9	127
ZR16M3			47.1	350	28.7	195	25	167
ZR19M3			60.3	425	38.2	239	27.2	187



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								
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
ZR84KCE-					21,400	7,840	23.7/14.3/11.8	2.7
ZR94KCE-					23,900	8,690	26.3/15.9/13.1	2.8
ZR108KCE-					27,100	9,640	29.2/17.7/14.6	2.8
ZR125KCE-					32,000	11,410	34.3/20.6/17.0	2.8
ZR144KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3E-					22,300	8,450	25.7/15.6/12.9	2.6
ZR11M3E-					27,700	10,390	30.3/18.3/15.2	2.7
ZR12M3E-					32,100	11,910	34.8/21.1/17.4	2.7
ZR16M3E-					39,500	14,700	41.5/25.1/20.7	2.7
ZR19M3E-					49,100	18,230	49.0/29.7/24.5	2.7

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



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

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	BTUH	VATIOS DE MOTOR	PF/JT/Z AMPERIOS	EER	BTUH	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-407c								
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
ZR84KCE-					84,800	7,840	23.7/14.3/11.8	10.8
ZR94KCE-					94,900	8,690	26.3/15.9/13.1	10.9
ZR108KCE-					107,700	9,640	29.2/17.7/14.6	11.2
ZR125KCE-					127,000	11,410	34.3/20.6/17.0	11.1
ZR144KCE-					DISPONIBILIDAD FUTURA			
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3E-					88,600	8,450	25.7/15.6/12.9	10.5
ZR11M3E-					109,800	10,390	30.3/18.3/15.2/	10.6
ZR12M3E-					127,200	11,910	34.8/21.1/17.4	10.7
ZR16M3E-					156,700	14,700	41.5/25.1/20.7	10.7
ZR19M3E-					195,000	18,230	49.0/29.7/24.5	10.7

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA 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-407c - 60 Hz**

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³	CFH	PESO LÍQUIDO	PESO LÍQUIDO
		CM ³	M ³ / HORA	DEL	DEL COMPRESOR
		PULGADAS CÚBICAS	PIES CÚBICOS/ HORA	COMPRESOR	LIBRAS
		POR REVOLUCIÓN	METROS CÚBICOS/ HORA	LIBRAS	KILOGRAMOS
		CENTÍMETROS CÚBICOS	50HZ	KILOGRAMOS	TRIFÁSICO
		POR REVOLUCIÓN	2900 RPM	MONOFÁSICO	
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
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
ZR84	7	6.9	842.2	-	126
	5.25	113	23.8	-	57.3
ZR94	8	7.8	942.7	-	126
	6	127.2	26.7	-	57.3
ZR108	9	9	1095	-	138
	6.75	147.5	31	-	62.7
ZR125	10	10.1	1228.2	-	138
	7.5	165.5	34.8	-	62.7
ZR144	12	11.7	1415.8	-	138
	9	191.7	40.1	-	62.7
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO					
ZR90	7.5	7.319	889.5	-	205
	5.63	119.9	20.99	-	93.07
ZR11	9	8.79	1068.2	-	205
	6.75	144	25.16	-	93.07
ZR12	10	10.095	1226.8	-	205
	7.47	165.4	28.99	-	93.07
ZR16	13	12.47	1515.3	-	227
	9.75	204.3	35.74	-	103.1
ZR19	15	14.76	1793.8	-	247
	11.25	241.9	42.3	-	112.1

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

Código de Voltaje	TF5		TF7		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	200/230-3-60		380-3-60		460-3-60	
VOLTAJE DE TEST 60 HERTZ	180-253		342-418		414-506	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA	CARGA DE AMPS CLASSIFICADO RLA	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO LRA
ZR54KCE	TBD	TBD			TBD	TBD
ZR57KCE	TBD	TBD			TBD	TBD
ZR61KCE	20.7	128			10	63
ZR68KCE	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
ZR72KCE	20.7	156	10.7	70	10	75
ZR81KCE	25	164	12	100	12	100
ZR84KCE	28.6	196	15.7	135	14.2	100
ZR94KCE	32.1	203	16.7	123	16.4	95
ZR108KCE	33.6	225	18.6	140	17.3	114
ZR125KCE	42	239	23.5	145	19.2	125
ZR144KCE	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Código de Voltaje	TWC		TW7		TWD	
ZR90K3E	34.6	189	17.1	112	15.8	99
ZR11M3E	39.4	232	23.5	144	19.1	125
ZR12M3E	42.3	278	28.8	151	22.8	127
ZR16M3E	50.4	340	28.7	195	28	167
ZR19M3E	56.7	425	38.3	239	33.1	198

