



NOISELESS

**CO-AL
PIPES**

**GOLDFIN
TECHNOLOGY**

**R410A
REFRIGERANT**

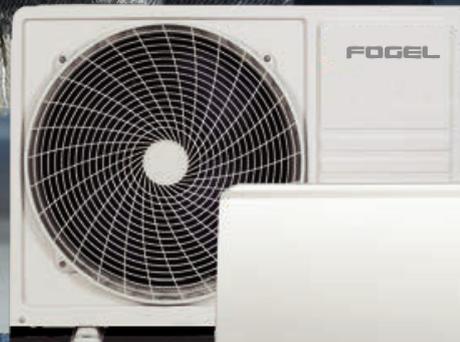


FOGEL

Refrigeración | Repuestos | Servicios

MRL SERIES

SISTEMA DE MINI SPLIT
SOLO ENFRIAMIENTO
ENCENDIDO / APAGADO



FOGEL

Refrigeración | Repuestos | Servicios

Distribuido por:

Serie MLR Especificaciones Técnicas

Modelo		MRL0913	MRL0923	MRL1213	MRL1223	MRL1823	MRL2423	MRL3623	
Modelo Interior		MRL0913E	MRL0923E	MRL1213E	MRL1223E	MRL1823E	MRL2423E	MRL3623E	
Modelo Exterior		MRL0913C	MRL0923C	MRL1213C	MRL1223C	MRL1823C	MRL2423C	MRL3623C	
Tipo de Control		Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	
Capacidad de Enfriamiento	Btu/h;W	9000	9000	12000;3520	12000;3520	18000;5275	24000;7030	36000;10550	
ERR para Enfriamiento	W/W	2.87	2.78	2.9	2.8	2.86	2.87	2.84	
Eliminación de la Humedad		Liters/h	1	1.3	1.3	1.8	2.4	3.2	
Presión	Alto (DP)	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
	Bajo (SP)	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	38	38	40	44	50	54	
	Medio	dB(A)	36	35	37	38	40	46	
	Bajo	dB(A)	32	32	34	34	36	42	
Nivel de ruido exterior		dB(A)	50	52	53	54	58	60	
Fuente de alimentación		V/Hz/Ph	115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	
Rango de Voltaje		V	115V~	198~253	115V~	198~253	198~253	198~253	
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	8.3	4.5	10.8	5.8	8.8	11.7	
Entrada Nominal	Enfriamiento	W	919	950	1213	1257	1845	2450	
Corriente Máxima	Enfriamiento	A	10.8	5.9	14.0	7.6	11.5	15.2	
Max. Entrada de Potencia	Enfriamiento	W	1195	1235	1580	1635	2400	3185	
Refrigerante		-	R410A/370g	R410A/380g	R410A/500g	R410A/490g	R410A/870g	R410A/1100g	
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	MFG	-	GMCC	RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	
Evaporador		-	-	-	-	-	-	-	
Condensador		-	-	-	-	-	-	-	
Dispositivo de Expansión		-	Capillary Tube						
Sistema de Descongelación		-	-	-	-	-	-	-	
Circulación de aire interior (Refrigeración)		m3/h	500	380	520	520	850	1000	
Tipo de ventilador interior		-	Cross flow						
Velocidad del ventilador interior	Enfriamiento	rpm	1270/1150/1050/900/800	1100/1000/900	1260/1100/900	1260/1100/900	1200/1100/900	1200/1050/900	
	Seco	rpm	1270	900	900	900	900	900	
	Dormir	rpm	900	900	900	900	900	900	
Salida del motor del ventilador interior		W	20	15	20	18	23	48	
Tipo de ventilador exterior		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	
Velocidad del ventilador exterior		rpm	895	895	860	860	860	850	
Salida del motor del ventilador exterior		W	22	-	31	31	31	76	
Tubo de Conexión	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
	Líquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	
Cableado de Conexión		Size X Core number	3x1.5mm2	3x1.0mm2	3x1.5mm2	3x1.0mm2	3x1.5mm2	4x0.75mm2	
Tubo de Drenaje		-	O.D 16mm						
Zona adecuada		m2	10~15	10~15	15~23	15~23	20~35	30~50	
Dimensiones Netas	Interior	mm/in	777x250x201/30.6x9.8x7.9	698x255x190/27.4x10x7.4	777x250x201/30.6x9.8x7.9	777x250x201/30.6x9.8x7.9	910x294x206/35.8x11.5x8.1	1010x315x220/39.7x12.4x8.6	1460x349x285/57.5x13.7x11.2
	Exterior	mm/in	654x276x507/25.7x10.9x19.9	654x276x507/25.7x10.8x19.9	754x300x552/30.6x9.8x7.9	754x300x552/30.6x9.8x7.9	817x300x553/32.1x11.8x21.7	886x357x605/34.8x14x23.8	953x433x808/37.5x17.0x31.8
Peso Neto	Interior	Kg/lb	8/17.6	6/13.2	8/17.6	8/17.6	10/22	13/28.6	
	Exterior	Kg/lb	20/44	22/48.5	28/61.7	26/57.3	32/70.5	38/83.7	
Dimensiones de embalaje	Interior	mm/in	850x320x275/33.4x12.5x10.8	764x325x257/30x12.7x10.1	850x320x275/33.4x12.5x10.8	850x320x275/33.4x12.5x10.8	979x372x277/38.5x14.6x10.9	1096x390x297/43.1x15.3x11.6	1565x450x350/61.6x17.7x13.7
	Exterior	mm/in	700x315x545/27.5x12.4x21.4	700x315x545/27.5x12.4x21.4	798x356x575/31.4x14x22.6	798x356x575/31.4x14x22.6	858x356x585/33.7x14x23	910x392x633/35.8x15.4x24.9	1020x475x845/40.1x18.7x33.2
Peso Bruto	Interior	Kg/lb	11/24.2	8/17.6	11/24.2	11/24.2	13/28.6	16/35.2	
	Exterior	Kg/lb	23/50.7	25/55.1	33/72.7	31/68.3	37/81.5	45/99.2	

NOISELESS

CO-AL PIPES

GOLDFIN

R410A REFRIGERANT