

MINISPLIT SILK INVERTER



Certified
by AHRI

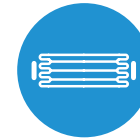
AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



Diagnóstico
Inteligente



Modo
ECO



Prime
Guard

CARACTERÍSTICAS

Mayor Ahorro de Energía:

Compresor Plus Save: ajustes más precisos al compresor para 70% de ahorro de energía.

Modo ECO: 60% menos de consumo de energía hasta por 8 horas continuas.

Triple Defense Pro:

Detección de Fuga de Refrigerante.

Operación en amplio rango de voltajes: protegido contra variaciones de voltaje entre 150V a 270V.

Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 97 posibles errores en etapa temprana.

Prime Guard: Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión.

Filtro HEPA: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros.

3 años de garantía en sus partes y 10 años de garantía en el compresor.

*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea.

Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, las condiciones de operación y del medio ambiente.

Modelo		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
Interior		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
Exterior		MOX130-12CFNI-BQ0W	MOX130-12CFNI-NQ0W	MOX230-17CDNI-NQ0W	MOX330-21CFNI-NQ0W
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	4400-12100	4400-12100	6800-18700
	Entrada	W	1010	1010	1574
	Corriente	A	10.4	5.2	6.8
	EER	W/W	3.25	3.25	3.09
Entrada de Potencia Nominal		W	1850	2100	2950
Potencia Nominal		A	16.5	9.5	13.5
Corriente de Arranque		A	15	8	/
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255
	Entrada	W	325/826	325/826	325/826
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65	2.40/5.65	2.40/5.65
	Posición Protector Térmico		NA	NA	NA
	Aceite refrigerante/ carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310
Motor Ventilador Interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5
	Entrada	W	46.0	47.4	58.5
	Capacitor	uF	3	1.5	1.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/950/750	1180/950/750	1200/1000/800
Serpentín interior	a.Número de Filas		2	2	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ7Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	595x78x23.2+ 595x117x23.2+ 595x78x23.2	595x78x23.2+ 595x117x23.2+ 595x78x23.2	750x189x26.74+ 750x105x26.74
	g.Número de circuitos		4	4	3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	593/455/337	609/470/350	818/639/515
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/33.5/27.5	40/33.5/26	43.5/37/30.5

UNIDADES EXTERIORES/INTERIORES



	Modelo		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
	Interior		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
	Exterior		MOX130-12CFNI-BQ0W	MOX130-12CFNI-NQ0W	MOX230-17CDNI-NQ0W	MOX330-21CFNI-NQ0W
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Paquete (L*A*A)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8	7.7/9.8	10.4/13.3	12.3/15.6
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1	YKT-48-6-214-1	ZKFN-56-8-1
	Velocidad	r/min	850/600	850/600	810	900/700/600
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1	1	2.0	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11.6	740x468x11.6		875x507x23.2
	g.Número de circuitos		2	2	2	4
Flujo de Aire Exterior		m ³ /h	1800	1800	2100	2500
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	55	55	56.5	56.5
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Peso neto/bruto	kg	22.3/24	21.1/22.8	26.5/28.9	30.1/32.6
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0.51	R410A/0.51	R410A/0.82	R410A/1.06
Presión de Diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/ Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25	25	30	30
	máx. diferencia de nivel	m	10	10	20	20
Cableado de conexión			16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe			//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe
Tipo de termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		°C	17-30	17-30	17-30	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/ calefacción)	°C	17 ~ 32//	17 ~ 32//	17 ~ 32//	17 ~ 32//
	Exterior (refrigeración/ calefacción)	°C	0 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m ²	16 ~ 23	16 ~ 23	23 ~ 33	28 ~ 41