

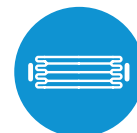
MINISPLIT SILK INVERTER



Diagnóstico
Inteligente



Ahorro de
energía



Anti
Corrosivo

CARACTERÍSTICAS

Compresor Plus Save: ajustes más precisos al compresor para 60% de ahorro de energía*.

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: elimina el 99.97% de los virus y bacterias en el ambiente.

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-12CRDN1-BQ0W	MSAFB-12CRDN1-NQ0W
Interior		MSAFB-12CRDN1-BQ0W	MSAFB-12CRDN1-NQ0W
Exterior		MOX130-12CFN1-BQ0W	MOX130-12CFN1-NQ0W
Fuente de Alimentación		V-ph- 115V,1Ph,60Hz	230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)Corriente EER	Capacidad	Hz 4400~12100	4400~12100
	Entrada	Btu/h 1010	1010
		W 10.4	5.2
		A 3.25	3.25
Entrada de Potencia Nominal		W/W 1850	2100
Potencia Nominal		W 16.5	9.5
Corriente de Arranque		A 15	8
Compresor	Modelo	A KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3
	Tipo	ROTARY	ROTARY
	Marca	GMCC	GMCC
	Capacidad	W 2035/3255	2035/3255
	Entrada	W 325/826	325/826
	Corriente Nominal (RLA)	A 2.40/5.65	2.40/5.65
	Posición Protector Térmico	NA	NA
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310
Motor Ventilador Interior	Modelo	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L
	Entrada	W 46.0	47.4
	Capacitor	uF 3	1.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min 1180/950/750	1180/950/750
Motor Ventilador Exterior	a.Número de Filas	2	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm 19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciamiento de aletas	mm 1.2	1.2
	Serpentín interior.Tipo de aleta (código)	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm 595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2
	g.Número de circuitos	4	4
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h 593/455/337	609/470/350
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A) 40/33.5/27.5	40/33.5/26
Motor Ventilador Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm 805x194x285	805x194x285
	Unidad InteriorPaquete (L*A*A)	mm 870x270x365	870x270x365
	Peso neto/bruto	kg 7.7/9.8	7.7/9.8
Motor Ventilador Exterior	Modelo	ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1
	Velocidad	r/min 850/600	850/600
Serpentín exterior		1	1
		mm 19.5x11.6	19.5x11.6
		mm 1.2	1.2
		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
		mm Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior
		mm 740x468x11.6	740x468x11.6
Flujo de Aire Exterior		m3/h 1800	1800
Nivel de Ruido Exterior		dB(A) 55	55
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm 720x270x495	720x270x495
	Paquete (L*A*A)	mm 835x300x540	835x300x540
	Peso neto/bruto	kg 22.3/24	21.1/22.8
Tipo de Refrigerante		kg R410A/0.51	R410A/0.51
Presión de Diseño		MP a4.2/1.5	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)
	máx. longitud de tubería de refrigerante	m 25	25
	máx. diferencia de nivel	m 10	10
Cableado de conexión		16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe		/ /sin enchufe	//sin enchufe
Tipo de termostato		Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		°C 17~30	17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C 17~32//	17~32//
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C 0~50//	0~50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m2 16~23	16~23

Modelo		MSAFC-17CRDN1-NQ0W	MSAFD-21CRFN1-NQ0W
Interior		MSAFC-17CRDN1-NQ0W	MSAFD-21CRFN1-NQ0W
Exterior		MOX230-17CDN1-NQ0W	MOX330-21CFN1-NQ0W
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	6800~18700
	Entrada	W	1574
	Corriente	A	6.8
	EER	W/W	3.09
Entrada de Potencia Nominal		W	2950
Potencia Nominal		A	13.5
Corriente de Arranque		A	/
Motor Ventilador Interior	Modelo		KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	2035/3255
	Entrada	W	325/826
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65
	Posición Protector Térmico		2035/3255
Compresor	Modelo	mt	YKFG-28-4-6-5
	Entrada	W	ZKFP-58-8-1-5
	Capacitor	uF	58.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1.5
Motor Ventilador Exterior	a. Número de FilaS		1200/1000/800
	b. Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	2
	c. Espaciamiento de aletas	mm	21x13.37
	Serpentín interior d. Tipo de aleta (código)		1.2
	e. Diámetro tubo exterior y tipo		Aluminio no hidrofílico
	f. Bobina largo x alto x ancho	mm	Aluminio no hidrofílico
	g. Número de circuitos	mm	Aluminio no hidrofílico
	Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	Φ7, Tubo ranurado interior
	Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	Φ7, Tubo ranurado interior
	Dimensiones (L*A*A)	mm	750x189x26.74+750x105x26.74
Unidad Interior Paquete (L*A*A)	mm	780x210x26.74+780x105x26.74	
Peso neto/bruto	kg	3	
Motor Ventilador Exterior	Modelo		YKT-48-6-214-1
	Velocidad	r/min	ZKFN-56-8-1
Serpentín exterior	a. Número de Filas	r/min	810
	b. Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	900/700/600
	c. Espaciamiento de aletas	mm	2.0
	d. Tipo de aleta (código)	mm	19.5x11.6
	e. Diámetro tubo exterior y tipo	mm	1.2
	f. Bobina largo x alto x ancho	mm	Aluminio no hidrofílico
	g. Número de circuitos	mm	Aluminio no hidrofílico
Flujo de Aire Exterior	m3/h	Φ5, Tubo ranurado interior	
Nivel de Ruido Exterior	dB(A)	Φ5, Tubo ranurado interior	
Unidad Exterior	Dimensiones (L*A*A)	mm	765x303x555
	Paquete (L*A*A)	mm	805x330x554
	Peso neto/bruto	kg	887x337x610
Tipo de Refrigerante	kg	26.5/28.9	
Presión de Diseño	MPa	30.1/32.6	
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	R410A/0.82
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	4.2/1.5
	máx. diferencia de nivel	m	4.2/1.5
Cableado de conexión		6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	
Tipo de enchufe	/	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Tipo de termostato		30	
Temperatura de operación	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	20
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	20
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16#x4//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	16#x4//
		m2	/sin enchufe
			Control Remoto
			Control Remoto
			17~30
			17~30
			17~32//
			17~32//
			0~50//
			0~50//
			23~33
			28~41

Consulte aquí



Centros de Servicio Autorizados



make yourself at home

Centro de Atención Telefónica:
601-5800207

Cel: (322) 744-3029

Correo Electrónico:
servicio@mideacolombia.com

midea.com.co



MideaColombiaOficial



Midea Colombia