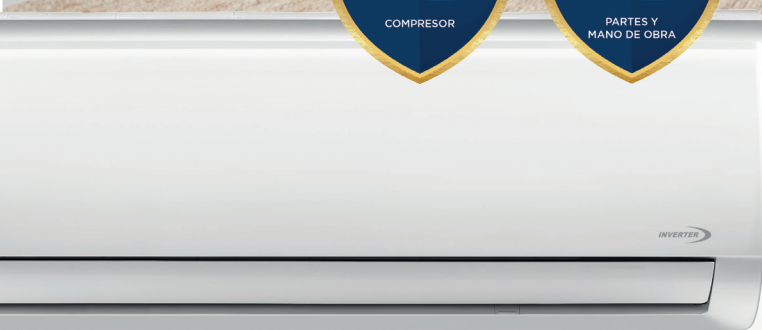




**10**  
AÑOS  
GARANTÍA  
COMPRESOR

**3**  
AÑOS  
GARANTÍA  
PARTES Y  
MANO DE OBRA



## SILK INVERTER

Confiable y duradero, tu elección inteligente de confianza.

### Características



### Apariencia



## Modo Turbo

Con un simple toque, activas el **Modo Turbo**. Bajo este modo, el motor ventilador funciona a máxima velocidad, garantizando un flujo de aire fresco potente que reduce instantáneamente la temperatura de la habitación.

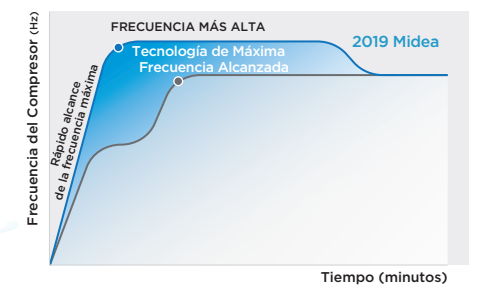
## Filtro Saludable

El sistema de doble filtración elimina completamente las sustancias dañinas en dos pasos sucesivos, garantizando que el aire que recibes sea fresco y limpio en todo momento.



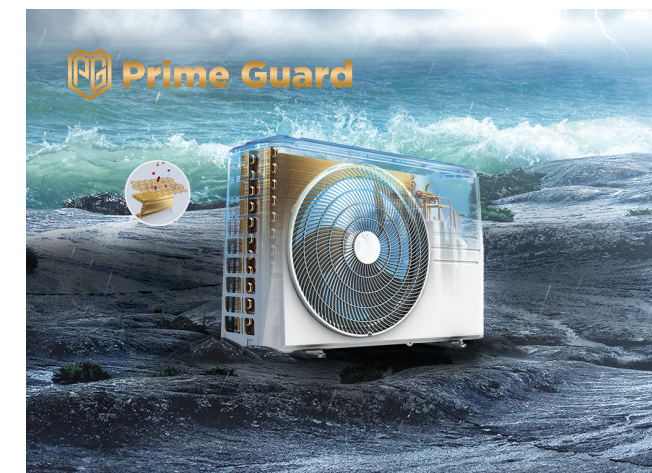
## Tecnología de Máxima Frecuencia Alcanzada

La Tecnología de Máxima Frecuencia Alcanzada del Inverter permite al compresor alcanzar rápidamente la frecuencia máxima desde el momento del arranque, ofreciendo un enfriamiento potente justo cuando lo necesitas, proporcionando confort instantáneo durante los días calurosos.



## Prime Guard

Equipado con Prime Guard, que garantiza un funcionamiento correcto y duradero con el paso del tiempo.



### Caja sellada a prueba de agua y fuego

La caja electrónica está sellada con material de placa metálica resistente al agua y al fuego, y cuenta con hebillas de doble ranura que funcionan como protección contra la lluvia o la humedad, así como precaución ante posibles fugas.



### CorrodeFREE de triple protección

La carcasa exterior de la unidad exterior, las partes metálicas interiores y la placa de circuito PCB exterior están protegidas por la pantalla CorrodeFREE de triple protección. Esto garantiza que las unidades exteriores sean resistentes a la humedad, las bacterias, la sal, la corrosión, los ácidos y álcalis.



### Tornillo de acero inoxidable

Según las investigaciones, se ha demostrado que los tornillos de acero inoxidable son más resistentes a la humedad, los álcalis y la corrosión en comparación con los tornillos de acero estándar. Los tornillos de acero inoxidable mejoran la durabilidad general de las unidades exteriores.



# Silk Inverter Especificaciones Técnicas ▶

MODELO	MSAFB-12CRDN1-NQ0W-PE		
Interior	MSAFB-12CRDN1-NQ0W-PE		
Exterior	MOX130-12CFN1-NQ0W-PE		
Fuente de Alimentación	V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	4400-12100
	Entrada	W	1010
	Corriente	A	5.2
	EER	W/W	3.25
Entrada de Potencia Nominal		W	2100
Potencia Nominal		A	9.5
Corriente de Arranque		A	8
Compresor	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	NA	
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310	
Motor Ventilador Interior	Modelo	YKFG-20-4-10L	
	Entrada	W	47.4
	Capacitor	uF	1.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/950/750
Serpentín interior	a.Número de Filas	2	
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6
	c.Espaciamento de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)	Aluminio no hidrofílico	
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5, Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2
	g.Número de circuitos	4	
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	609/470/350	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/33.5/26	
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	805x194x285
	Paquete (L*A*A)	mm	870x270x365
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8
Motor Ventilador Exterior	Modelo	ZKFN-20-8-1	
	Velocidad	r/min	850/600
Serpentín exterior	a.Número de Filas	1	
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6
	c.Espaciamento de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)	Aluminio no hidrofílico	
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5, Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11.6
	g.Número de circuitos	2	
Flujo de Aire Exterior	m3/h	1800	
Nivel de Ruido Exterior	dB(A)	55	
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540
	Peso neto/bruto	kg	21.1/22.8
Tipo de Refrigerante	kg	R410A/0.51	
Presión de Diseño	MPa	4.2/1.5	
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25
	máx. diferencia de nivel	m	10
Cableado de conexión		16#x4//	
Tipo de enchufe		//sin enchufe	
Tipo de termostato		Control Remoto	
Temperatura de operación		C	17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	C	17~32//
	Exterior (refrigeración/calefacción)	C	0~50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)	m2	16~23	

MODELO	MSAFC-17CRDN1-NQ0W-PE		MSAFD-21CRFN1-NQ0W-PE		
Interior	MSAFC-17CRDN1-NQ0W-PE		MSAFD-21CRFN1-NQ0W-PE		
Exterior	MOX230-17CDN1-NQ0W-PE		MOX330-21CFN1-NQ0W-PE		
Fuente de Alimentación	V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz		220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	6800-18700	8400-24150	
	Entrada	W	1574	2011	
	Corriente	A	6.8	9.1	
	EER	W/W	3.09	3.06	
Entrada de Potencia Nominal		W	2950	3050	
Potencia Nominal		A	13.5	14	
Corriente de Arranque		A	/	0	
Compresor	Modelo	KSK103D33UEZ3		KTN150D30UFZA	
	Tipo	ROTARY		Twin-ROTARY	
	Marca	GMCC		GMCC	
	Capacidad	W	2035/3255	4730	
	Entrada	W	325/826	1250	
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65	8.10	
	Posición Protector Térmico	NA		NA	
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310		ESTER OIL VG74 450	
Motor Ventilador Interior	Modelo	YKFG-28-4-6-5		ZKFP-58-8-1-5	
	Entrada	W	58.5	58.0	
	Capacitor	uF	1.5	/	
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/1000/800	1200/1000/800	
Serpentín interior	a.Número de Filas	2		2	
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37	21x13.37	
	c.Espaciamento de aletas	mm	1.2	1.3	
	d.Tipo de aleta (código)	Aluminio no hidrofílico		Aluminio no hidrofílico	
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ7, Tubo ranurado interior	Φ7, Tubo ranurado interior	
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x105x26.74	
	g.Número de circuitos	3		4	
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	818/639/515		980/750/610	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	43.5/37/30.5		46/40.5/34	
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	957x213x302	1040x220x327	
	Paquete (L*A*A)	mm	1035x295x385	1120x405x315	
	Peso neto/bruto	kg	10.4/13.3	12.3/15.6	
Motor Ventilador Exterior	Modelo	YKT-48-6-214-1		ZKFN-56-8-1	
	Velocidad	r/min	810	900/700/600	
Serpentín exterior	a.Número de Filas	2.0		2	
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	
	c.Espaciamento de aletas	mm	1.2	1.2	
	d.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	760x507x11.6+742x507x11.6	875x507x23.2	
	g.Número de circuitos	2		4	
Flujo de Aire Exterior	m3/h	2100		2500	
Nivel de Ruido Exterior	dB(A)	56.5		56.5	
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	765x303x555	805x330x554	
	Paquete (L*A*A)	mm	887x337x610	915x370x615	
	Peso neto/bruto	kg	26.5/28.9	30.1/32.6	
Tipo de Refrigerante	kg	R410A/0.82		R410A/1.06	
Presión de Diseño	MPa	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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	30	30	
	máx. diferencia de nivel	m	20	20	
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	23~33		28~41	