



**10**  
AÑOS  
GARANTÍA  
COMPRESOR

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



## INFINI SERIES

Disfruta de la tecnología más avanzada del fabricante No. 1 de aires acondicionados inverter a nivel mundial.

### Características

- |                           |                          |                     |                            |                              |                                     |                                      |                                  |                      |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Modo ECO                  | Ruido Bajo               | Enfriamiento Rápido | Calentamiento Rápido       | Calentamiento a 8°C          | Filtro de Catalizador Frío          | Filtro de Alta Densidad              | Control de Engranajes            | Temporizador Semanal |
| Tecnología Golden Coating | Recordatorio de Limpieza | Desviación de Aire  | Curva de Sueño Inteligente | Aplicación de Control Remoto | Interruptor de Limpieza Inteligente | Corriente Continua Completa Inverter | Caja Eléctrica a Prueba de Fuego |                      |

### Apariencia



\*Aplica a modelos seleccionados en condiciones experimentales específicas.



68°C  
**INFINI**  
Cool

**68°C**

Incluso cuando las temperaturas exteriores alcanzan hasta 68°C, el compresor sigue funcionando de manera óptima para asegurar un enfriamiento continuo. Garantiza una salida del 100% incluso en condiciones exteriores de hasta 55°C.



-32°C  
**INFINI**  
Heat

**-32°C**

La frecuencia máxima de funcionamiento del compresor Inverter puede alcanzar hasta 120Hz. Esto garantiza una operación estable incluso a temperaturas tan bajas como -32°C, con una capacidad de calefacción garantizada al 100% incluso en temperaturas exteriores de hasta -20°C.



**INFINI**  
Econo

**71%**

Con tan solo presionar un botón, la serie InfiniEcono puede funcionar durante un período de sueño de 8 horas con un consumo eléctrico de menos de 2 kWh en modo ECO, lo que supone un ahorro energético de hasta un 71%. Como alternativa, también puedes elegir la función de cambio de marcha de 3 niveles, que te ayuda a seleccionar la salida más adecuada según tus necesidades reales.



**INFINI**  
Dura

**8X**

Nuestro exclusivo recubrimiento dorado anticorrosión en los intercambiadores de calor, junto con el diseño refinado de fundición y encapsulación, protegen la unidad contra el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos, lo que prolonga su vida útil hasta 8 veces más que la de los aires acondicionados regulares.

# Ahorro de Energía"



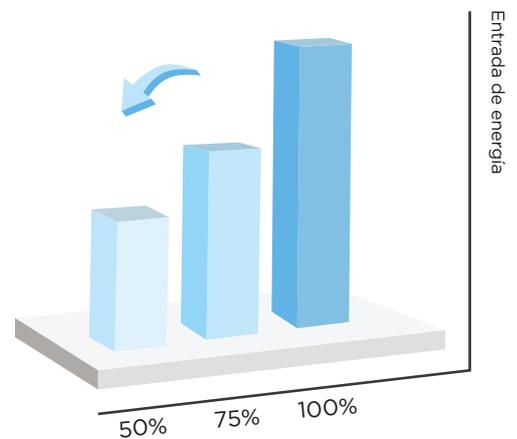
## Modo ECO

El Modo ECO está impulsado por la tecnología Inverter Líder en la industria de Midea, el chip Genius Core (con el 4º Algoritmo de Deducción Inverter de Control de Precisión ECO) y el Módulo de Potencia Inteligente (IPM). Simplemente presiona el botón ECO para activar el modo y podrás disfrutar de un enfriamiento cómodo mientras reduces significativamente el consumo de energía.

## Control de Velocidad



Los aires acondicionados Inverter ofrecen tres opciones de potencia de funcionamiento: 50%, 75% y 100%. Puedes elegir un nivel de potencia más bajo con el botón de Control de Velocidad en el control remoto para conservar energía cuando sientas que la frescura es suficiente.



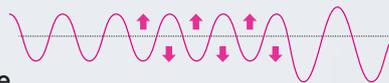
# Comfort

## Tecnología Termostática

Manteniéndote fresco de manera constante dentro de un margen de  $\pm 0.5^\circ\text{C}$

Gracias al control preciso del microchip del Inverter Quattro™, el aire acondicionado puede mantener fácilmente la temperatura deseada variando la velocidad del compresor sin necesidad de encenderse y apagarse repetidamente, lo que te permite sentirte cómodo con una temperatura constante dentro de un margen de  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ .

Aire Acondicionado Estándar

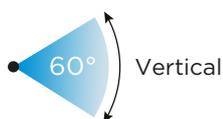


Aire Acondicionado Inverter Quattro™



## Flujo de Aire 3D

La salida de aire direccional se mueve automáticamente tanto horizontal como verticalmente, dirigiendo un flujo de aire fresco y agradable para llenar cada rincón de la habitación.



# Control Inteligente



## Control Remoto a través de Aplicación

Basada en el servicio en la nube, la aplicación NetHome Plus hace que la vida en el hogar sea más fácil, inteligente y cómoda, con funciones versátiles al alcance de tu mano.



### CONTROL Inalámbrico Inteligente

Simplemente descarga la aplicación NetHome Plus para controlar el aire acondicionado de tu hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar, para disfrutar de la máxima comodidad y tranquilidad. Ayuda a tus hijos o abuelos a operar el aire acondicionado, incluso cuando no estés en casa.



### Diagnóstico Inteligente

Realiza un examen físico automático de tu unidad de aire acondicionado para detectar posibles fallos y prevenir averías.



### Curva de Sueño Inteligente

Establece la curva de temperatura más apropiada para ti y los miembros de tu familia. Hay modos predefinidos para elegir, o puedes personalizar el tuyo propio.

# Saludable

## Doble Filtración

El sistema de Doble Filtración elimina completamente las sustancias dañinas mediante dos pasos, proporcionándote aire fresco y limpio.

### Paso 1: Prefiltro de Alta Densidad



Pelo de perro



Hongos

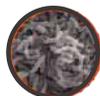


Heces de ácaros muertos

### Paso 2: Filtro de Protección Micro



Polen de flores



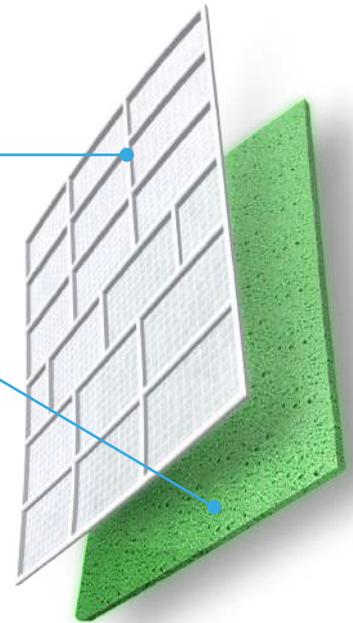
Bacteria



Gases de escape de coche



Humo



# Durabilidad



## Tecnología de Recubrimiento Dorado

La Tecnología de Recubrimiento Dorado ofrece una mayor resistencia a la oxidación y la corrosión en comparación con las aletas estándar de los condensadores, lo que garantiza un rendimiento más estable y duradero. Además, puede prevenir eficazmente la proliferación de bacterias y la adherencia de manchas de aceite, y resistir los elementos climáticos para mejorar la durabilidad del producto.



## Interruptor de Limpiado Inteligente

Gira constantemente en sentido inverso para eliminar la arena y el polvo del exterior, asegurando que el aire acondicionado esté limpio y funcione correctamente.



# Infini Frio Especificaciones Técnicas

Modelo		MSAG11B-11CRFN1-MTOW-PE		
Interior		MSAG11B-11CRFN1-MTOW-PE		
Exterior		MOX131-11CFN1-MTOW-PE		
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	208-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	4600-13225	
	Entrada	W	1065.757576	
	Corriente	A	4.2	
	EER	W/W	3.3	
Entrada de Potencia Nominal		W	2100	
Corriente 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	
	Amp de Rotor Bloqueado (LRA)		NA	
	Protector térmico	ml	ESTER OIL VG74 310	
	Posición de Protector Térmico		ZKFP-13-8-4	
	Capacitor	W	/	
	Aceite refrigerante/carga de aceite	r/min	1200/1040/960	
	Serpentín interior	a.Número de Filas		2
		b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37
c.Espaciamiento de aletas		mm	1.3	
d.Tipo de aleta (código)			Aluminio no hidrofílico	
e.Diámetro tubo exterior y tipo		mm	Φ7,Tubo ranurado interior	
f.Bobina largo x alto x ancho		mm	605x210x26.74+605x105x26.74	
g.Número de circuitos			2	
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	550/395/330	
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/35.5/30.5	
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	802x200x295	
	Paquete (L*A*A)	mm	875x285x380	
	Peso neto/bruto	kg	8.6/11	
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-34-8-1	
	Velocidad	r/min	850/600	
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1	
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	14.5x12.56	
	c.Espaciamiento 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	750x464x12.56	
	g.Número de circuitos		2	
Flujo de Aire Exterior		m3/h	1800	
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	54.5	
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495	
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540	
	Peso neto/bruto	kg	22/23.8	
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0.66	
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	16~32//	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	0~50//	
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m2	15~22	

# Infini Frio Especificaciones Técnicas ▶

MSAG11C-17CRFN1-MTOW-PE	MSAG11D-22CRFN1-MTOW-PE
MSAG11C-17CRFN1-MTOW-PE	MSAG11D-22CRFN1-MTOW-PE
MOX230-17CFN1-MTOW-PE	MOX330-22CFN1-MTOW-PE
208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz
7000-20125	8800-25300
1623.230228	2107.134374
6.8	9.3
3.25	3.06
2950	2850
13.5	13.5
/	0
KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ
ROTARY	ROTARY
GMCC	GMCC
4315	4315
1090	1090
7.15	7.15
NA	NA
ESTER OIL VG74 440	ESTER OIL VG74 440
ZKFP-30-8-3-10	ZKFP-58-8-1-5
36.0	58.0
1200/650	1100/650
2	2
21x13.37	21x13.37
1.2	1.3
Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
Ø7,Tubo ranurado interior	Ø7,Tubo ranurado interior
750x210x26.74+750x126x26.74	820x210x26.74+820x126x26.74
4	4
800/600/520	1000/800/680
46/38.5/31.5	47.5/39.5/36
971x228x321	1082x234x337
1045x305x405	1155x415x315
11.2/14.4	13.6/17.1
ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
810/700/600	810/700/550
2.0	2
19.5x11.6	19.5x11.6
1.2	1.2
Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
Ø5,Tubo ranurado interior	Ø5,Tubo ranurado interior
760x507x11.6+742x507x11.6	875x507x23.2
2	4
2100	2300
55.5	56.5
765x303x555	805x330x554
887x337x610	915x370x615
27.9/30.3	30.5/33.1
R410A/0.9	R410A/37.74
///	///
6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
30	30
20	20
16#x4//	16#x4//
//sin enchufe	//sin enchufe
Control Remoto	Control Remoto
17-30	17-30
16~32//	16~32//
0~50//	0~50//
23~34	29~43

# Infini Frio Calor Especificaciones Técnicas

Modelo		MSAG11B-12HRFN1-MSOW-PE	
Interior		MSAG11B-12HRFN1-MSOW-PE	
Exterior		MOX230-12HFN1-MS8W-PE	
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	208And230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000
	RANGO		3800-13350
	Entrada	W	1111
	RANGO		239-1528
	Corriente	A	4.9
Calefacción (condiciones estándar)	RANGO		1.05-6.78
	EER	W/W	3.17
	Capacidad	Btu/h	12000
	RANGO		2730-13900
	Entrada	W	1039
Máx. consumo de entrada	RANGO		376-1390
	Corriente	A	4.6
	RANGO		1.67-6.17
	EER	W/W	3.38
	Max. corriente	W	2300
Corriente de arranque		A	10.5
Compresor	Modelo		KSN98D64UFZ3
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	1930/3100 ±3%
	Entrada	W	292/765 ±3%
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.15/4.65 ±3%
	Posición Protector Térmico		NA
Motor Ventilador Exterior	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 300±10
	Modelo		ZKFP-13-8-4
	Entrada	W	/
	Capacitor	uF	1250/1070/800
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	2
Serpentín exterior	a.Número de Filas		21x13.37
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	1.3
	c.Espaciamiento de aletas	mm	Hydrophilic aluminum
	d.Tipo de aleta (código)		Φ7,inner groove tube
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	605x210x26.74+605x105x26.74
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	2
	g.Número de circuitos		495/335/265
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	41/35/24
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	802x200x295
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	875x285x380
	Paquete (L*A*A)	mm	8.5/10.9
	Peso neto/bruto	kg	ZKFN-34-10-1-3
Motor Ventilador Exterior	Modelo		/
	Velocidad	r/min	/
	a.Número de Filas		780/700/600
Serpentín exterior	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	1
	c.Espaciamiento de aletas	mm	21x22
	d.Tipo de aleta (código)		1.3
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Hydrophilic aluminum
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	Φ7,inner groove tube
	g.Número de circuitos		745*504*22
	Flujo de Aire Exterior		m3/h
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	2100
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	53.5
	Paquete (L*A*A)	mm	765x303x555
	Peso neto/bruto	kg	887x337x610
Tipo de Refrigerante		kg	26.9/29.4
Presión de Diseño		MPa	R410A/0.81
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			//no-plug
Tipo de termostato			遙控式(Remote Control)
Temperatura de operación		°C	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	-15~50/-15~24
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m2	16~23
Qty'per 20' /40' /40'HQ			98/208/250

# Infini Frio Calor Especificaciones Técnicas ▶

MSAG11D-24HRFN1-MROW-PE	MSAG11C-18HRDN1-MSOW-PE
MSAG11D-24HRFN1-MROW-PE	MSAG11C-18HRDN1-MSOW-PE
MOX430-24HFN1-MROW-PE	MOX330-18HFN1-MSOW-PE
208And230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	208And230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ
24000	18000
6200-24600	3900-20000
2520	1638
292-2900	180-1840
11.2	7.5
1.95-12.7	0.78-6.43
2.79	3.22
24000	18800
6800-26800	6300-19400
2320	1806
437-2900	375-1770
10.25	/
2.88-12.7	1.63-7.69
3.03	3.05
3700	3250
16	14.0
0	/
KTM240D43UKT	KSN140D21UFZ
Twin-ROTARY	ROTARY
GMCC	GMCC
7600	4385
2045	1140
9.30	7.50
NA	/
ESTER OIL VG74 620	VG74 440
ZKFP-58-8-1-5	ZKFP-30-8-3-10
58	36
1200/1080/600	1200/1000/700
2	2
21x13.37	21x13.37
1.3	1.2
Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
820x210x26.74+820x126x26.74	750x210x26.74+750x126x26.74
4	4
929/684/562	780/560/460
45/39.5/36	45/38/30.0
1082x234x337	971x228x321
1155x415x315	1045x305x405
13.6/17.3	11.1/14.4
ZKFN-80-8-3	ZKFN-34-10-1-3
/	/
/	0
810/720	950/800/650/450
1.6	2
21x22	21x22
1.3	1.3
Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
900*609*22+540*609*22	860*504*44
5	4
3000	2100
60	57
890x342x673	805x330x554
995x398x740	915x370x615
44.4/47.4	33.5/36.2
R410A/1.78	R410A/1.35
9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
50	30
25	20
16#x4//	16#x4//
//no-plug	//no-plug
遥控式(Remote Control)	遥控式(Remote Control)
17-30	17-30
16~32/0~30	16~32/0~30
-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
32~47	24~35
64/134/156	86/174/204