FICHA TÉCNICA



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"



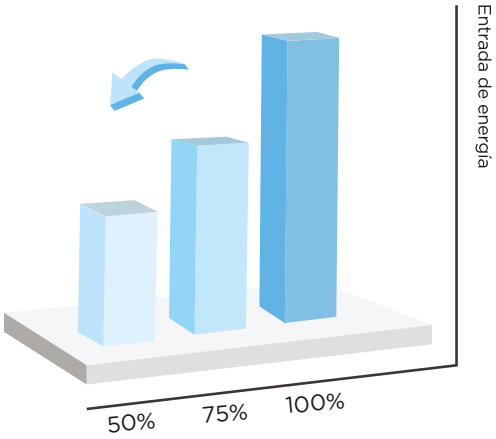
Modo ECO

El Modo ECO está impulsado por la tecnología Inverter líder en la industria de Midea, el chip Genius Core (con el 4º Algoritmo de Dedución 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 ±0.5 °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 ±0.5°C.



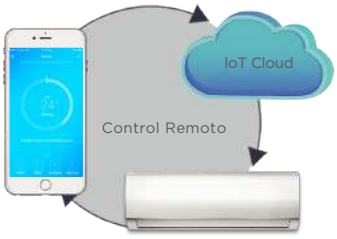
Flujo de Aire 3D

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





Control Inteligente



Aire Acondicionado

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.

Descárgalo en App Store

Encuéntralo en Google Play



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.

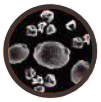
Paso 1: Prefiltro de Alta Densidad


Pelo de perro


Hongos


Heces de ácaros muertos

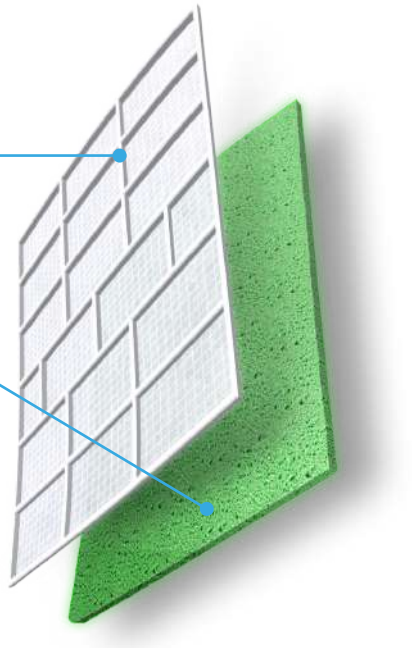
Paso 2: Filtro de Protección Micro


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-MT0W-PE
Interior			MSAG11B-11CRFN1-MT0W-PE
Exterior			MOX131-11CFN1-MT0W-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-MT0W-PE	MSAG11D-22CRFN1-MT0W-PE
MSAG11C-17CRFN1-MT0W-PE	MSAG11D-22CRFN1-MT0W-PE
MOX230-17CFN1-MT0W-PE	MOX330-22CFN1-MT0W-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
Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,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
Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,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-MS0W-PE
Interior			MSAG11B-12HRFN1-MS0W-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
	RANGO		1.05-6.78
	EER	W/W	3.17
Calefaccion (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	12000
	RANGO		2730-13900
	Entrada	W	1039
	RANGO		376-1390
	Corriente	A	4.6
	RANGO		1.67-6.17
	EER	W/W	3.38
Máx. consumo de entrada		W	2300
Max. corriente		A	10.5
Corriente de arranque		A	0
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
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 300±10
Motor Ventilador Exterior	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	/
Serpentín exterior	a.Número de Filas		780/700/600
	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	2
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			遥控式(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-MR0W-PE	MSAG11C-18HRDN1-MS0W-PE
MSAG11D-24HRFN1-MR0W-PE	MSAG11C-18HRDN1-MS0W-PE
MOX430-24HFN1-MR0W-PE	MOX330-18HFN1-MS0W-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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No./Certificate No.: 4380555.02COC
Número de informe/Report No.: 4380554.51
Fecha de la última revisión/Last revision date: 2021-10-12
Fecha de emisión Inicial/Issue date: 2021-10-12 **Fecha de caducidad/Expiry date:** 2024-10-12
Fecha de próxima vigilancia /Next surveillance date: 2022-10-12

Titular del certificado/Certificate Holder
Nombre de empresa /Company name: **GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd**
Dirección de la empresa /Company Address: **Lingang Road, Beijiao, Shunde, Foshan, 528311, Guangdong, China.**

Planta de fabricación/ Manufacturing Plant
Fábrica/Factory: **GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd**
Dirección /Address: **Lingang Road, Beijiao, Shunde, Foshan, 528311, Guangdong, China.**

Este certificado de conformidad se basa en los resultados de una muestra del producto mencionado a continuación y es para verificar que la muestra evaluada cumplió con los requisitos mencionados a continuación, pero esto no implica la evaluación de otros productos con el mismo diseño que los evaluados. Además, esto no permite el uso de ninguna marca de conformidad de DEKRA.

This certificate of conformity is based on the results of a sample of the below-mentioned product and is to verify that the evaluated sample had complied with the below-mentioned requirements, but this does not imply assessment of other products with same design to the evaluated item. In addition, this does not permit the use of any conformity marks of DEKRA.

Producto/Product: **Air Conditioner**
Marca /Trademark: **Midea**
Identificación del producto evaluado/ Identification of the product evaluated
Tipo/ Type: MSAG11C-17CRFN1-MT0W
Indoor: MSAG11C-17CRFN1-MT0W
Outdoor: MOX230-17CFN1-MT0W
No. De serie /Serial number: 341D364060414190160052/341D364060114190150029
Clase de eficiencia energética:/ Energy efficiency class: A

Procedimiento de pruebas /Test procedure: **(Peru) Regulation NO.Technical Regulation on the Energy Efficiency Labelling of Energy Using Equipment, Supreme Decree No. DS 009-2017+Annex 8**

Norma aplicada /Applied Standard: **EN 14825:2016, EN 12102-1: 2017**

Observación / Remarks:
Este certificado está sujeto al esquema 5 de ISO/IEC 17067:2013. / This certificate is subjected to scheme 5 of ISO/IEC 17067:2013.

DEKRA Certification B.V.

B.T.M Holtus
Managing Director

Nelson Coelho
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

ANEXO AL CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Historial De Certificaciones/Certification History:

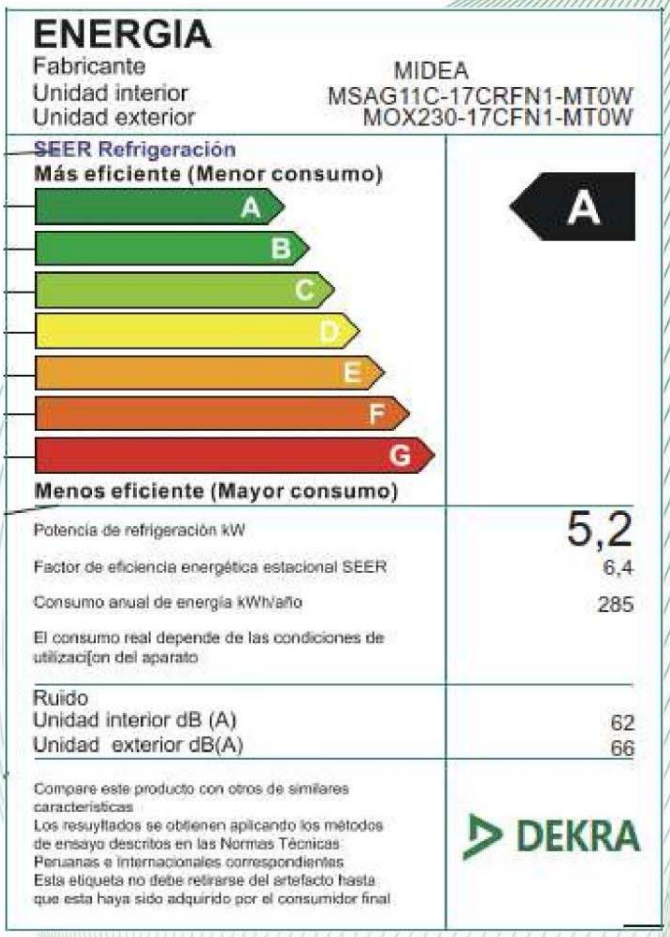
Fecha/Date	Contenido/Content	Certificado No./Certificate No.
2021-10-12	Initial issuance	4380555.02COC

Eficiencia energética / Energy Efficiency:

Potencia De Refrigeración / Cooling Capacity (kW)	Factor De Eficiencia Energética / Energy Efficiency Factor	Consumo De Energía (kWh/año)/ Energy Consumption (kWh/year)
5,2 (cooling)	6,4 SEER	285

Tipo Refrigerante/Carga (gramos)/ Refrigerant Type/Charge (grams)	Clase De Eficiencia Energética / Energy Efficiency Class
R410A / 900 g	A

Foto de etiqueta / Photo of label:



AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org

AHRI
AIR-CONDITIONING, HEATING, & REFRIGERATION INSTITUTE
we make life better™

Certificate of Product Ratings

AHRI Certified Reference Number : 207335064 Date : 12-01-2021 Model Status : Active

AHRI Type : RCU-A-CB-O (Mini-Split Air-Conditioner, with Remote Outdoor Unit-Air-Source, Free Delivery)

Outdoor Unit Brand Name : MIDEA

Outdoor Unit Model Number : MOX230-17CFN1-MT0W

Indoor Type : Mini-Splits (Non-Ducted)

Indoor Model Number(s) : MSAG11C-17CRFN1-MT0W

Rated as follows in accordance with the latest edition of AHRI 210/240 with Addendum 1, Performance Rating of Unitary Air-Conditioning & Air-Source Heat Pump Equipment and subject to rating accuracy by AHRI-sponsored, independent, third party testing:

Cooling Capacity (95F) : 17500

EER (95F) : 11.30

SEER : 21.00

Sold in? : USA, Canada

AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org

†"Active" Model Status are those that an AHRI Certification Program Participant is currently producing AND selling or offering for sale; OR new models that are being marketed but are not yet being produced."Production Stopped" Model Status are those that an AHRI Certification Program Participant is no longer producing BUT is still selling or offering for sale.
Ratings that are accompanied by WAS indicate an involuntary re-rate. The new published rating is shown along with the previous (i.e. WAS) rating.

DISCLAIMER
AHRI does not endorse the product(s) listed on this Certificate and makes no representations, warranties or guarantees as to, and assumes no responsibility for, the product(s) listed on this Certificate. AHRI expressly disclaims all liability for damages of any kind arising out of the use or performance of the product(s), or the unauthorized alteration of data listed on this Certificate. Certified ratings are valid only for models and configurations listed in the directory at www.ahridirectory.org.**TERMS AND CONDITIONS**
This Certificate and its contents are proprietary products of AHRI. This Certificate shall only be used for individual, personal and confidential reference purposes. The contents of this Certificate may not, in whole or in part, be reproduced; copied; disseminated; entered into a computer database; or otherwise utilized, in any form or manner or by any means, except for the user's individual, personal and confidential reference.
CERTIFICATE VERIFICATION
The information for the model cited on this certificate can be verified at **www.ahridirectory.org**, click on "**Verify Certificate**" link and enter the AHRI Certified Reference Number and the date on which the certificate was issued, which is listed above, and the Certificate No., which is listed at bottom right.

© 2021Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute

CERTIFICATE NO.: 13282858978152251