



COMERCIAL LIGERO

LINEA DE PRODUCTOS 2024



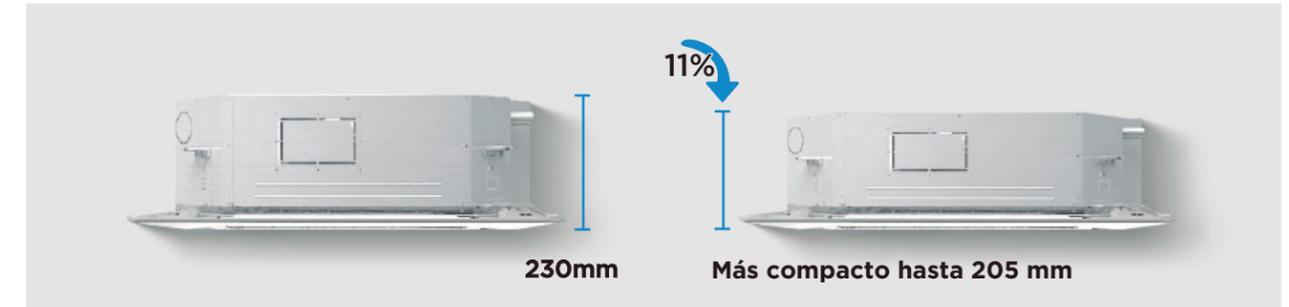


PERFECCIONISTA DEL CONFORT

CASSETTE 4 VÍAS

Diseño Súper Compacto

El cassette Midea es mucho más compacto debido al rediseño del intercambiador de calor y de la estructura general. Ahora requiere menos espacio para su instalación.



Reestructuración de la Bomba de Drenaje



Amplio Espacio Para tuberías

12mm adicionales entre los tubos, para una operación manual más sencilla.



Diseño de gancho fácil de usar

El gancho metálico curvado con mayor ergonomía, facilita el transporte y la elevación de la unidad.

0-100% Velocidad Constante del Ventilador

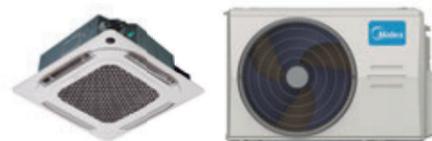
La velocidad del ventilador del 0-100% puede controlarse con precisión en incrementos del 1%, rompiendo con la tradicional velocidad fija del ventilador.



Características

- Sígueme
- Modo Sueño
- Deshumidificación
- Memoria de Apagado
- Temporizador
- Función de Uso de Emergencia
- Control Dual
- Inicio Automático
- Detección de Fugas de Refrigerante
- Rejilla Independiente
- Alarma
- Puerto de Control Centralizado
- Encendido/ Apagado Remoto
- Flujo de Aire Constante (Solo Inverter)
- Enfriamiento Rapido (Solo Inverter)
- Velocidad del Ventilador Exterior Múltiple (Sólo Inverter)
- Rotación: Selector de Polvo Inteligente (Sólo Inverter)

Apariencia



COMODIDAD AUTÉNTICA SIN IMPLICACIONES



Satisface las distintas necesidades individuales de enfriamiento para lograr un confort real para todos

Control Individual de Aletas

El sistema de control de aletas individuales permite a la unidad suministrar un flujo de aire multidireccional y personalizar el confort de cada lado con multitud de configuraciones de enfriamiento.



Flujo Circular de 360°

El exclusivo diseño del panel de flujo de aire, tiene aberturas en todo su perímetro para permitir que el aire frío se disperse y se desplace en 360°, ofreciendo una experiencia de enfriamiento uniforme en todo el espacio.



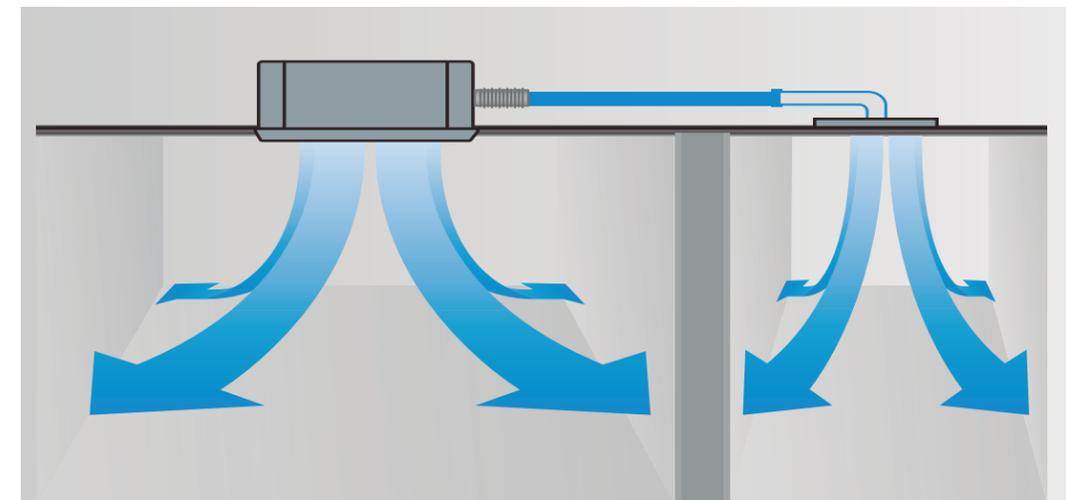
Aleta Ajustable y Flujo de Aire Largo

Aleta ajustable de 0° a 75° y flujo de aire de 5.5 metros de longitud, ningún rincón de su habitación estará fuera de su alcance.



Salida de Aire reservada para Ducto.

Reserva el espacio para la salida de aire desde el lateral de la unidad interior. Está disponible para conectar el ducto de aire desde el lateral a pequeñas habitaciones cercanas.



COMODIDAD REAL SIN MOLESTIAS

Deshágase de los problemas de control mediante controladores inalámbricos

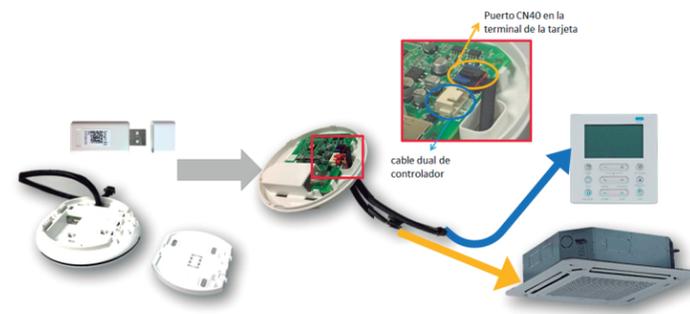
Control inteligente (opcional)

Basándose en el servicio en la nube bajo el protocolo de seguridad M-Smart, la aplicación MSmartHome hace tu vida más fácil, inteligente y más cómoda con funciones versátiles al alcance de la mano.



¿Cómo conectar el Kit Wi-Fi?

1. Retire la tapa del Kit y coloque el USB en la ranura del Módulo
2. Conecte el módulo a la tarjeta del equipo en el Puerto CN40
3. Opcional: Conecte el puerto ABE 12V con el cable dual al controlador



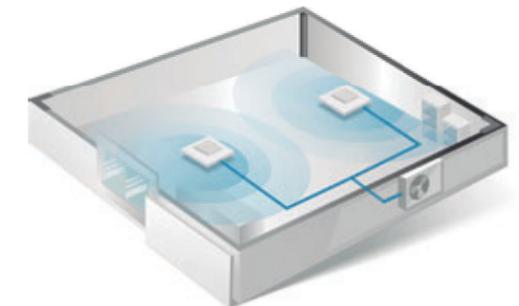
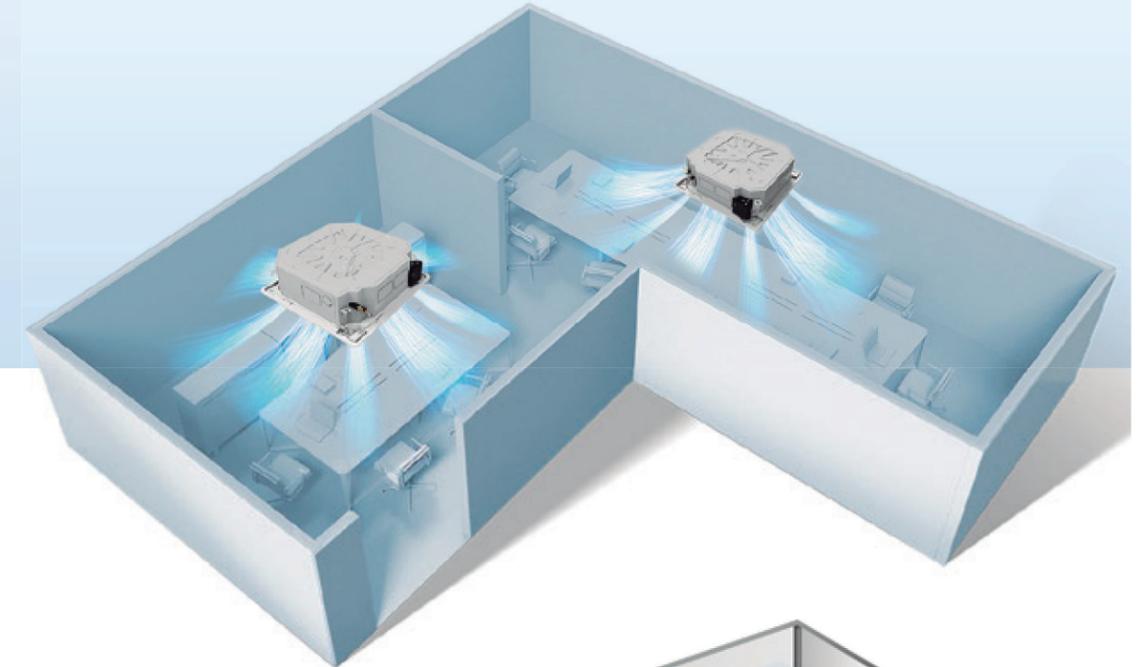
Pantalla LED

Diseño de pantalla LED más grande, es más fácil consultar la temperatura en cualquier momento.



Sistema combinado Dual de Midea

Las unidades pueden instalarse como un sistema dual: 2 unidades interiores del mismo tipo y tamaño se conectan a una sola unidad exterior cuyo tamaño es el doble que el de una sola unidad interior. Esta característica ayuda a mejorar la distribución del aire en algunas habitaciones especiales. En el sistema dual, una unidad interior debe ser configurada como maestra y la otra como esclava. Sólo la unidad maestra puede aceptar la señal de control y la unidad esclava sigue los ajustes de la maestra.



SISTEMA DUAL			
UNIDAD INTERIOR	30K + 30K	24K + 24K	18K + 18K
UNIDAD EXTERIOR	60K	48K	36K

Controlador Alámbrico (opcional)

Receptor de infrarrojos integrado. El control alámbrico incorpora un receptor de infrarrojos. Es más cómodo para los usuarios controlar el aire acondicionado con el control remoto apuntando al control alámbrico en lugar de al aire acondicionado.



Controlador remoto.

RG51B/E
RG51A(2)/E



Controlador Alámbrico (opcional)



RKJR-120k/DP(T)

RKJR-120m/DP(T)

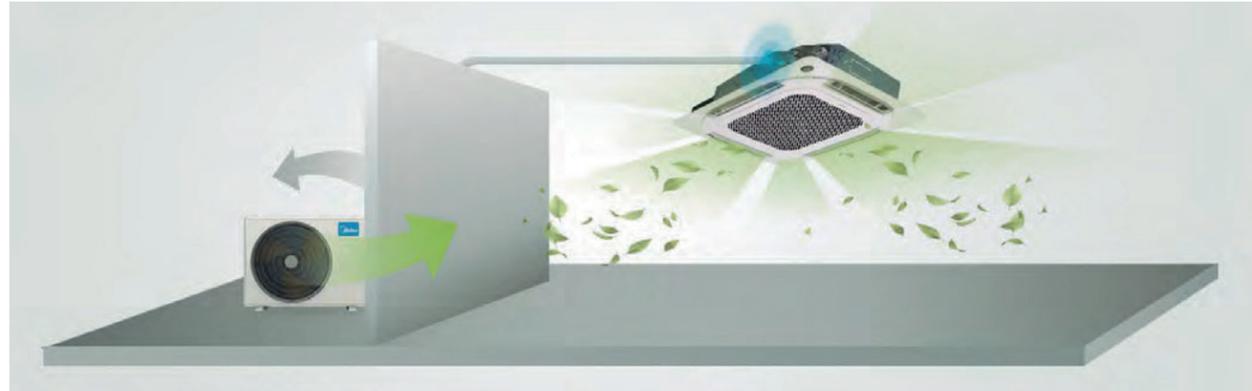
RKJR-120p/DP(T)

SALUD INTEGRAL SIN PREOCUPACIONES



Aire Fresco

El aire exterior puede introducirse en la habitación a través de un tubo de conexión, lo que mantiene el aire interior fresco y saludable.



Sistema de doble filtración (opcional)

Elimina las sustancias nocivas en dos pasos sucesivos y le proporciona aire fresco y limpio.



Rotación: Interruptor inteligente de polvo

Después de apagar el aire acondicionado, el aspa del ventilador de la unidad exterior girará automáticamente en sentido inverso para eliminar la arena y el polvo y mantener limpio el aire acondicionado.

1- Sólo para unidad exterior inverter CC monofásica.



SIN RIESGOS Y GARANTIZADO DE POR VIDA



Prime Guard[®], Revestimiento Dorado

Midea PrimeGuard[™] es más resistente a la oxidación y la corrosión que las aletas normales de los condensadores, proporciona un entorno de trabajo más estable y duradero. Puede evitar eficazmente que las bacterias se reproduzcan, propaguen y resiste elementos corrosivos.



Resultado de la comparación del área de corrosión*.

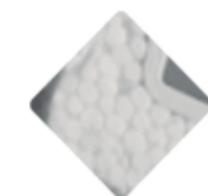
El revestimiento dorado es 2.5 veces más resistente a la corrosión que el revestimiento azul. Con una protección tal que solamente el 0.1% de corrosión llega al equipo en relación a la lámina sin protección.



*Tras 240 horas de prueba UV y 72 horas de prueba de niebla salina neutra.

Bandeja de Agua

La bandeja de agua está especialmente mejorada con material plástico anticorrosión, mayor grosor y estructura optimizada, lo que garantiza una mayor durabilidad y vida útil del producto.



2.2mm
+120%

Debido a la ampliación del moldeo ABS de 1.4 mm, la durabilidad de la bandeja de drenaje será mayor para evitar daños.

CASSETTE



Código		92022511Z01623	92022511Z01599	92022511Z01641	
Modelo	Unidad Interior	MFM-I182H/Q4N120	MFM-I242H/Q4N120	MCD-36HRDN1-N-MX	
	Unidad Exterior	MFM-I182H/HN120	MFM-I242H/HN121	MOD30U-36HFN1-N-MX	
	Panel	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-04A1	T-MBQ-02D3	
Alimentación		208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	220-230V,1Ph	
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	18000	24000	36000
	Calefacción	BTu/h	18000	25000	36000
EER / COP		3.66/3.2	3.66/3.2	2.59/2.89	
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	45	45	242
	Corriente Nominal	A	1.5	1	10
	Ampacidad mínima del circuito	A	1.9	2.5	23.15
	Fusible Máximo	A	15	15	0
	Modelo de ventilador		ZKFP-46-8-1	ZKFN-45-8-1	YKS-125-6-6
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	730/630/570	680/624/568/512	780/715/600/550
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	956/825/746	1200/1080/930	1927.3/1437/1309
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)			
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilico	Aluminio Hidrofilico	Aluminio Hidrofilico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Tubo con ranura interior, Ø7	Tubo con ranura interior, Ø7	Tubo con ranura interior, Ø7
	Número de filas		2	2	2
	Número de circuitos		4	4	10
	Dimensiones (cuerpo)	mm	570x570x260	830x830x205	840x840x245
	Dimensiones (panel)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55
	Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	16.2/21.3	21.4/25.1	25.7/30.8
	Peso neto/bruto(panel)	kg	2.5/4.5	6/9	6.5/8
	Agua de drenaje	Diámetro de tubo	mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Compresor	Modelo		KSN140D58UFZ	KTM240D43UKT	KTF250D22UMT
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo Doble / GMCC	Rotativo / GMCC
	Capacidad	W	4315	7600	8095
	Potencia	W	1090	2045	2200
	Corriente nominal RLA	A	7.15	9.3	10
	Protección Térmica / posición		//NA	//NA	//NA
	Refrigerant oil / oil charge	ml	ACEITE ESTER VG74/440	ACEITE ESTER VG74/440	VG74/670
Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	2900	3910	5150
	Corriente Máxima	A	13.5	17	22.5
	Ampacidad mínima del circuito	A	19	22	0
	Fusible Máximo	A	30	30	0
	Modelo de ventilador		ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
	Potencia	A	0	150	150
	Velocidad	r/min	0	0	0
	Capacitor	µF	/	/	/
	Nivel de sonido	dB(A)			
	Dimensiones (cuerpo)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	42.8/45.8	56.6/61.2	63.3/67.9	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R410A /56.44ozs	R410A /82.89ozs	R410A /2.8kg
	Carga adicional	g/m	15	30	30
	Diámetro tubo de líquido	mm	6.35mm (1/4 in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	Diámetro tubo de gas	mm	12.7mm(1/2in)	15.9in (5/8in)	19.0mm (3/4in)
Tipo de Termostato			remoto. RG51	remoto. RG51	remoto. RG51
Cable eléctrico					
Limitaciones	Distancia máxima (IND/ODU)	m	25	30	50
	Altura máxima	m	10	20	25
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°

CASSETTE



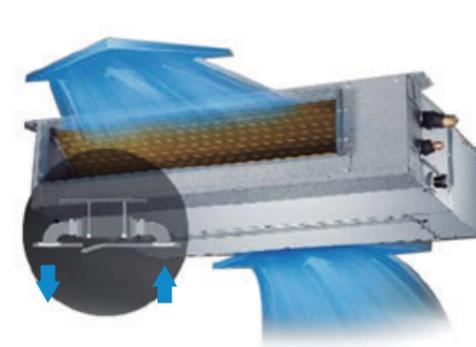
Código		92022511Z01620	92022511Z01623	
Modelo	Unidad Interior	MCD-48HRDN1-N-MX	MCD-50HRDN1-N-MX	
	Unidad Exterior	MOE30U-48HDN1-N-MX	MOE30U-55HDN1-N-MX	
	Panel	T-MBQ-02D2	T-MBQ-02D2	
Alimentación		56.44	82.89	
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	48000	50000
	Calefacción	BTu/h	48000	50000
EER / COP		2.36/2.83	2.57/2.65	
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	242	242
	Corriente Nominal	A	7.02	7.02
	Ampacidad mínima del circuito	A	16.44	17.69
	Fusible Máximo	A	50	50
	Modelo de ventilador		YKS-125-6-5	YKS-125-6-5
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	780/715/600/549	780/715/600/549
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	1847/1355/1241	1856/1370/1251
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)		
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofilico	Aluminio Hidrofilico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Tubo con ranura interior, Ø7	Tubo con ranura interior, Ø7
	Número de filas		3	3
	Número de circuitos		10	10
	Dimensiones (cuerpo)	mm	840x840x286	840x840x286
	Dimensiones (panel)	mm	950x950x54	950x950x54
	Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	30/35.2	30.1/35.3
	Peso neto/bruto(panel)	kg	6.5/7	6.5/7
	Agua de drenaje	Diámetro de tubo	mm	ODØ32mm
Compresor	Modelo		KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo / GMCC
	Capacidad	W	13700	13700
	Potencia	W	3700	3700
	Corriente nominal RLA	A	7.02	7.02
	Protección Térmica / posición		INT01L-4639/EXTERNO	INT01L-4639/EXTERNO
	Refrigerant oil / oil charge	ml	VG74/1399	VG74/1399
Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	6900	7000
	Corriente Máxima	A	30	31
	Ampacidad mínima del circuito	A	0	0
	Fusible Máximo	A	0	0
	Modelo de ventilador		YKT-90-6-8	YKT-90-6-8
	Potencia	A	142	143
	Velocidad	r/min	860/779	0
	Capacitor	µF	4	5
	Nivel de sonido	dB(A)		
	Dimensiones (cuerpo)	mm	952x415x1332	952x415x1332
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	95.3/108.0	100/112	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R410A /4kg	R410A /4.3kg
	Carga adicional	g/m	30	30
	Diámetro tubo de líquido	mm	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	Diámetro tubo de gas	mm	19.0mm (3/4in)	19.0mm (3/4in)
Tipo de Termostato			remoto. RG51	remoto. RG51
Cable eléctrico				
Limitaciones	Distancia máxima (IND/ODU)	m	50	50
	Altura máxima	m	30	30
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°



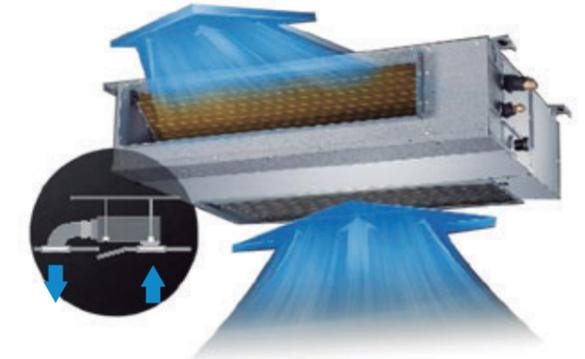
Instalación Flexible

Toma de Aire Flexible

El tamaño del bastidor de la entrada de aire en la parte trasera e inferior es el mismo. Es muy fácil de cambiar para adaptarse a diferentes aplicaciones.



Entrada de aire por detrás (Estándar)



Entrada de Aire por debajo (OPCIONAL)



TIPO DUCTO



Alta Presión Estática hasta 160Pa

Esta unidad puede instalarse en diversas aplicaciones que requieran una presión estática de 160Pa.



Bomba de Drenaje Integrada

La bomba de drenaje puede elevar el agua de condensación hasta 750 mm, lo que resulta conveniente para instalar tuberías de drenaje en la mayoría de las condiciones.



Diseño Compacto

El ducto es mucho más delgado gracias al rediseño de su estructura general. Ahora requiere menos espacio para su instalación.

Control de Volumen de Aire Constante

Con la tecnología de control de volumen de aire constante, el flujo de aire óptimo enfría todas las habitaciones de forma constante y precisa, tanto con conductos cortos como con conductos largos.



Mantenimiento Fácil

El equipo ducto A6 permite a los operarios realizar el mantenimiento del motor desde la parte inferior con mayor facilidad.

El equipo ducto A6 tiene un gran espacio lateral para el mantenimiento.



Limpieza Fácil

Puede extraer el filtro por la izquierda, por la derecha o por la parte inferior para facilitar la limpieza.

Con un diseño de retorno más grande, una vez el motor y la turbina del ventilador han sido desatados (podría ser separados), el intercambiador de calor y la bandeja receptora de agua pueden verse más claro. El polvo puede ser removido fácilmente desde el interior. El polvo puede eliminarse fácilmente del interior.



Características

- Modo Sueño
- Temporizador
- Deshumidificación Independiente
- Descongelación Automática
- Drenaje bidireccional
- Función de Reinicio Automático
- Control Alámbrico
- Enfriamiento a Baja Temperatura Ambiente
- Función de anticongelado de aire
- Bomba de Drenaje Integrada
- Alarma
- Puerto de Control Centralizado

Apariencia



COMODIDAD REAL SIN MOLESTIAS



Deshágase de los problemas de control mediante controladores inalámbricos

Control inteligente (opcional)

Basándose en el servicio en la nube bajo el protocolo de seguridad M-Smart, la aplicación MSmartHome hace tu vida más fácil, inteligente y más cómoda con funciones versátiles al alcance de la mano.



Control Remoto Basado en aplicaciones

Pantalla LED

Diseño de pantalla LED más grande, es más fácil consultar la temperatura en cualquier momento.



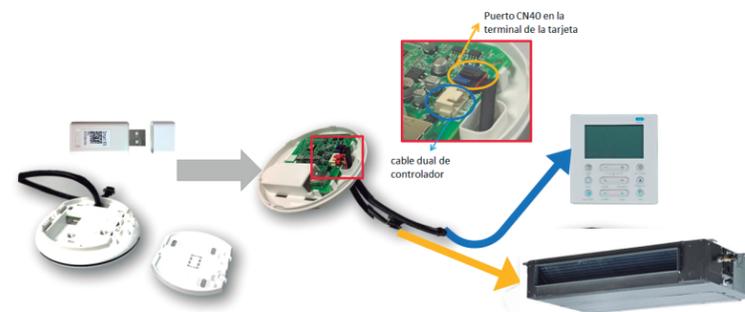
Controlador Alámbrico (opcional)

Receptor de infrarrojos integrado. El control alámbrico incorpora un receptor de infrarrojos. Es más cómodo para los usuarios controlar el aire acondicionado con el control remoto apuntando al control alámbrico en lugar de al aire acondicionado.



¿Cómo conectar el Kit Wi-Fi?

1. Retire la tapa del Kit y coloque el USB en la ranura del Módulo
2. Conecte el módulo a la tarjeta del equipo en el Puerto CN40
3. Opcional: Conecte el puerto ABE 12V con el cable dual al controlador



Controlador alámbrico (básico)

KJR-12B/DE(T)



Controlador Alámbrico (opcional)



RKJR-120k/DP(T) RKJR-120m/DP(T) RKJR-120p/DP(T)

SISTEMAS DE DUCTOS

El sistema de ductos pueden proporcionar aire acondicionado a través de ductos de aire y brindar comodidad en enfriamiento y calefacción a toda la casa. Al estar oculto en el techo, solo el controlador alámbrico y las rejillas de aire son visibles dentro de la habitación. Su belleza invisible puede adaptarse armoniosamente a su diseño interior y hacer que su habitación sea más estética, ofreciéndole un hogar más bello y confortable.



Sistemas de Ductos



DUCTO



DUCTO



Código			92023011Z01281	92023011Z01305	92023011Z01302
Modelo	Unidad Interior		MFM-I182H/T2N119	MFM-I242H/T2N121	MTI-36HWDN1-N-M
	Unidad Exterior		MFM-I182H/HN120	MFM-I242H/HN121	MOD30U-36HFN1-N-M
Alimentación			208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	220-230V,1Ph
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	16500	24000	36000
	Calefacción	BTu/h	18000	24000	36000
EER / COP			3.66/3.14	3.66/3.52	2.5/3.23
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	90	90	253
	Corriente Nominal	A	1.2	1.2	1.09
	Ampacidad mínima del circuito	A	3	3	14.2
	Fusible Máximo	A	15	15	50
	Modelo de ventilador		ZKFN-160-8-1-2	ZKFN-160-8-1-2	YKSS-115-4-21
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	850/700/450	0	1263/1123/1000
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	900/765/630	1318.3/1178.2/739.3	1697/1205/999
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)			
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	tubo con ranura interior, Ø7	tubo con ranura interior, Ø7	tubo con ranura interior, Ø7
	Número de filas		3	3	4
	Número de circuitos		4	7	7
	Dimensiones (cuerpo)	mm	880x674x210	1100x774x249	1100x774x249
Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	25.1/30.4	41/48	33/41	
Agua de drenaje	Diámetro de tubo	mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Compresor	Modelo		KSN140D58UFZ	KTM240D43UKT	KTF250D22UMT
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo Doble / GMCC	Rotativo / GMCC
	Capacidad	W	4315	7600	8095
	Potencia	W	1090	2045	2200
	Corriente nominal RLA	A	7.15	9.3	10
	Protección Térmica / posición		//NA	//NA	//NA
	Refrigerant oil / oil charge	ml	ACEITE ESTER VG74/440	ACEITE ESTER VG74/440	VG74/670
Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	2900	3910	5150
	Corriente Máxima	A	13.5	17	22.5
	Ampacidad mínima del circuito	A	19	22	0
	Fusible Máximo	A	30	30	0
	Modelo de ventilador		ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
	Potencia	A	0	150	150
	Velocidad	r/min	0	0	0
	Capacitor	µF	/	/	/
	Nivel de sonido	dB(A)			
Dimensiones (cuerpo)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	42.8/45.8	56.6/61.2	63.3/67.9	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/oz	R410A /56.44ozs	R410A /82.89ozs	R410A /2.8kg
	Carga adicional	g/m	15	30	30
	Diámetro tubo de líquido	mm	6.35mm (1/4 in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	Diámetro tubo de gas	mm	12.7mm(1/2in)	15.9in (5/8in)	19.0mm (3/4in)
Presión	Nominal	MPa	25	25	37
	Rango	MPa	0-100	0-160	0-160
Tipo de Termostato			cableado. KJR-12B	cableado. KJR-12B	cableado. KJR-12B
Cable eléctrico					
Limitaciones	Distancia máxima (IND/ODU)	m	25	30	50
	Altura máxima	m	10	20	25
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)		-20° ~ 60°	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°

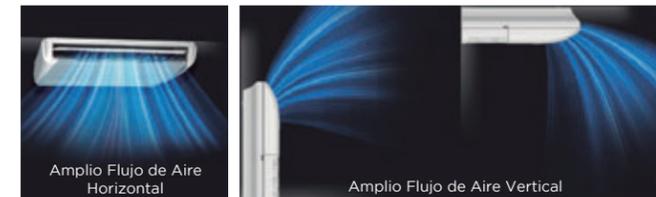
Código			92023011Z01305	92023011Z01302
Modelo	Unidad Interior		MTI-48HWDN1-N-MX	MTI-55HWDN1-N-MX
	Unidad Exterior		MOE30U-48HDN1-N-MX	MOE30U-55HDN1-N-MX
Alimentación			220_230V_1Ph	220-230V,1Ph
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	48000	55000
	Calefacción	BTu/h	48000	55000
EER / COP			2.4/3.2	2.56/3.01
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	410	410
	Corriente Nominal	A	2.75	2.75
	Ampacidad mínima del circuito	A	12.2	13.4
	Fusible Máximo	A	50	50
	Modelo de ventilador		YKSS-480-4-1	YKSS-480-4-1
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	800/900/999	1040/900/799
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	2825/2383/2049	2681/2281/1961
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)		
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	tubo con ranura interior, Ø7	tubo con ranura interior, Ø7
	Número de filas		3	4
	Número de circuitos		8	8
	Dimensiones (cuerpo)	mm	1200x874x299	1200x874x299
Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	45.7/54.5	47/55	
Agua de drenaje	Diámetro de tubo	mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Compresor	Modelo		KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo / GMCC
	Capacidad	W	13700	13700
	Potencia	W	3700	3700
	Corriente nominal RLA	A	7.02	7.02
	Protección Térmica / posición		INT01L-4639/EXTERNO	INT01L-4639/EXTERNO
	Refrigerant oil / oil charge	ml	VG74/1399	VG74/1399
Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	6900	7000
	Corriente Máxima	A	30	31
	Ampacidad mínima del circuito	A	0	0
	Fusible Máximo	A	0	0
	Modelo de ventilador		YKT-90-6-8	YKT-90-6-8
	Potencia	A	142	143
	Velocidad	r/min	860/779	0
	Capacitor	µF	4	5
	Nivel de sonido	dB(A)		
Dimensiones (cuerpo)	mm	952x415x1332	952x415x1332	
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	95.3/108.0	100/112	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R410A /4kg	R410A /4.3kg
	Carga adicional	g/m	30	30
	Diámetro tubo de líquido	mm	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	Diámetro tubo de gas	mm	19.0mm (3/4in)	19.0mm (3/4in)
Presión	Nominal	MPa	50	50
	Rango	MPa	0-159	0-159
Tipo de Termostato			cableado. KJR-12B	cableado. KJR-12B
Cable eléctrico				
Limitaciones	Distancia máxima (IND/ODU)	m	50	50
	Altura máxima	m	30	30
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)		-20° ~ 60°	-20° ~ 60°



Flujo de Aire 3D

El flujo de aire vertical y horizontal se puede ajustar con el control remoto para dirigir el flujo de aire a todos los rincones de la habitación.

- Oscilación vertical de 95°
- Oscilación horizontal de 70°
- Ráfaga de viento de 10 metros

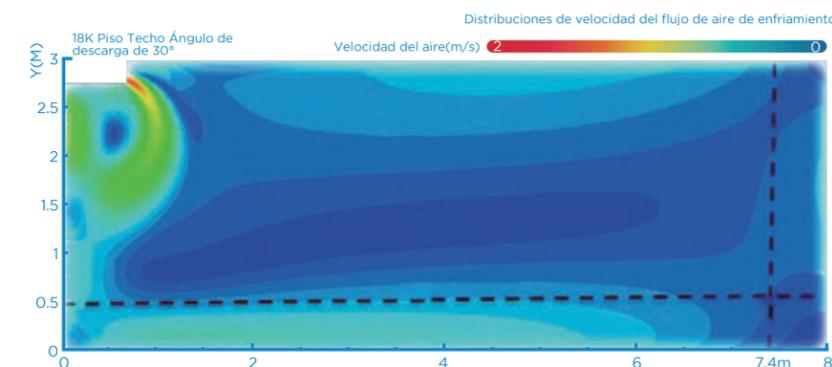


Viento - X

Para que el aire fresco te llegue en cualquier lugar de la habitación.

Velocidad de salida de aire y Rango de cobertura de la unidad interior tipo inverter

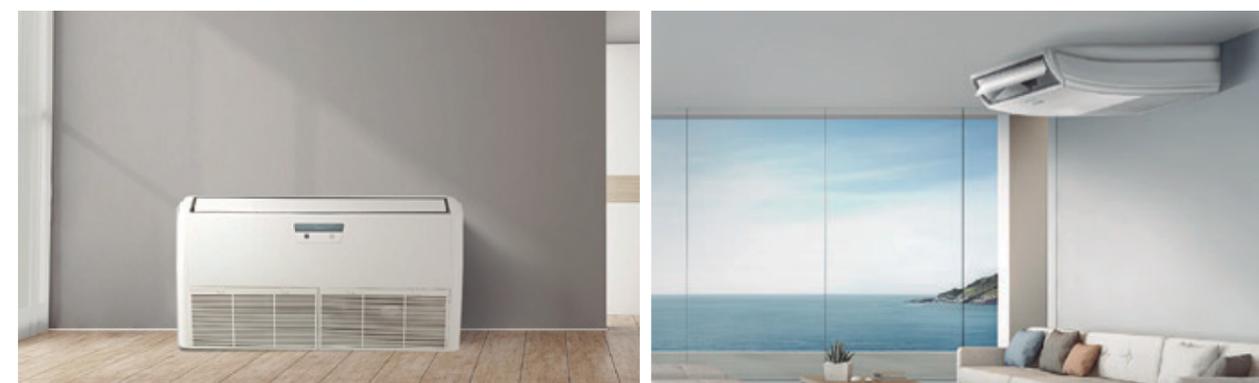
@MODO DE ENFRIAMIENTO	Flujo de aire (m ³ /h)
18K	958
24K	1192
36K	1955



PISO - TECHO

Instalación Flexible

Instalación estilo dual, diseño de moda y aspecto aerodinámico, adecuado para diferentes estilos de habitación.



Características

- Modo Sueño
- Función Anti-Aire Frio
- Descongelación automática
- Drenaje Dual
- Función de Reinicio Automático
- Control Dual
- Temporizador
- Refrigeración a Baja Temperatura Ambiente
- Filtros Saludables
- Aire Fresco
- Control Alámbrico
- Puerto de Control Centralizado

Apariencia



Salida de tubería de 3 vías

La tubería de conexión puede conectarse en la unidad por la parte inferior, lateral o trasera, lo que facilita mucho la instalación.



Drenaje de 2 Vías

Para evitar la limitación de espacio para la instalación de tuberías de drenaje, se encuentran disponibles orificios de drenaje tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

COMODIDAD REAL SIN MOLESTIAS



PISO TECHO



Deshágase de los problemas de control mediante controladores inalámbricos

Control inteligente

Basándose en el servicio en la nube bajo el protocolo de seguridad M-Smart, la aplicación MSmartHome hace tu vida más fácil, inteligente y más cómoda con funciones versátiles al alcance de la mano.



Control Remoto Basado en aplicaciones

Pantalla LED

Diseño de pantalla LED más grande, es más fácil consultar la temperatura en cualquier momento.



Controlador Alámbrico (opcional)

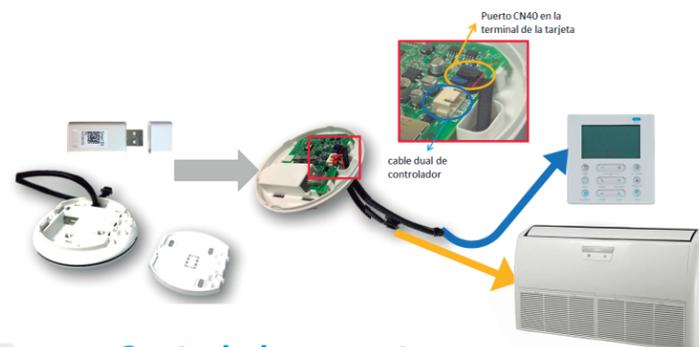
Receptor de infrarrojos integrado. El control alámbrico incorpora un receptor de infrarrojos. Es más cómodo para los usuarios controlar el aire acondicionado con el control remoto apuntando al control alámbrico en lugar de al aire acondicionado.



Piso-techo Midea

¿Cómo conectar el Kit Wi-Fi?

1. Retire la tapa del Kit y coloque el USB en la ranura del Módulo
2. Conecte el módulo a la tarjeta del equipo en el Puerto CN40
3. Opcional: Conecte el puerto ABE 12V con el cable dual al controlador



Controlador remoto

RG51B/E
RG51A(2)/E



Controlador Alámbrico (opcional)



RKJR-120k/DP(T) RKJR-120m/DP(T) RKJR-120P/DP(T)

Código		92022711Z01101	92022711Z01084	92022711Z01083
Modelo	Unidad Interior	MFM-I182H/DLN120	MFM-I242H/DLN120	MUE-36HRDN1-N-MX
	Unidad Exterior	MFM-I182H/HN120	MFM-I242H/HN121	MOD30U-36HFN1-N-MX
Alimentación		208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	220-230V,1Ph
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	18000	24000
	Calefacción	BTu/h	18000	24000
EER / COP		3.66/3.22	3.66/3.81	2.56/3.1
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	96	96
	Corriente Nominal	A	1.5	1.5
	Ampacidad mínima del circuito	A	1.9	2.5
	Fusible Máximo	A	15	15
	Modelo de ventilador		ZKFN-90-8-1	ZKFN-90-8-1
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	950/850/750	1350/1260/1120
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	932/825/715	1290/1204/1017
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)		
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Tubo con ranura interior, Φ7	Tubo con ranura interior, Φ7
	Número de filas		2	3
	Número de circuitos		6	7
	Dimensiones (cuerpo)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	25.9/31	27.5/32.7	
Agua de drenaje	Diametro de tubo	mm	0	0
Compresor	Modelo		KSN140D58UFZ	KTM240D43UKT
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo Doble / GMCC
	Capacidad	W	4315	7600
	Potencia	W	1090	2045
	Corriente nominal RLA	A	7.15	9.3
	Protección Térmica / posición		//NA	//NA
	Refrigerant oil / oil charge	ml	ACEITE ESTER VG74/440	ACEITE ESTER VG74/440
	Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	2900
Corriente Máxima		A	13.5	17
Ampacidad mínima del circuito		A	19	22
Fusible Máximo		A	30	30
Modelo de ventilador			ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2
Potencia		A	0	150
Velocidad		r/min	0	0
Capacitor		μF	/	/
Nivel de sonido		dB(A)		
Dimensiones (cuerpo)		mm	890x342x673	946x410x810
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	42.8/45.8	56.6/61.2	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R410A /56.44ozs	R410A /82.89ozs
	Carga adicional	g/m	15	30
	Diametro tubo de líquido	mm	6.35mm (1/4 in)	9.52mm (3/8in)
	Diametro tubo de gas	mm	12.7mm(1/2in)	15.9in (5/8in)
Presión	Nominal	MPa	0	/
	Rango	MPa	0	/
Tipo de Termostato			remoto. RG51	remoto. RG51
Cable eléctrico				
Limitaciones	Distancia máxima (IND/LOUD)	m	25	30
	Altura máxima	m	10	20
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°



Código			92022711Z01081	92022711Z01084
Modelo	Unidad Interior		MUE-48HRDN1-N-MX	MUE-55HRDN1-N-MX
	Unidad Exterior		MOE30U-48HDN1-N-MX	MOE30U-55HDN1-N-MX
Alimentación			220_230V_1Ph	220-230V,1Ph
Capacidad	Enfriamiento	BTu/h	48000	55000
	Calefacción	BTu/h	48000	55000
EER / COP			2.52/2.95	2.67/3.04
Unidad Interior	Potencia Nominal de Entrada	W	166	216
	Corriente Nominal	A	1.16	2.03
	Ampacidad mínima del circuito	A	10.6	12.7
	Fusible Máximo	A	50	50
	Modelo de ventilador		YKSS-85-4-1L-1	YKSS-130-4-1L
	Velocidad ventilador (Al/med/ba)	r/min	1435/1295/1164	1640/1530/1430/1369
	Flujo de aire (Al/med/ba)	m3/h	2465/2064/1769	2567/2350/2221
	Nivel de sonido (Al/med/ba)	dB(A)		
	Tipo de aleta		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	Tipo de tubo, Diámetro	mm	Tubo con ranura interior, Φ7	Tubo con ranura interior, Φ7
	Número de filas		3	4
	Número de circuitos		8	12
	Dimensiones (cuerpo)	mm	1650x675x234	1650x675x234
Peso neto/bruto(cuerpo)	kg	40.1/46.8	44.5/51.4	
Agua de drenaje	Diametro de tubo	mm	-1	-1
Compresor	Modelo		KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
	Tipo / Marca		Rotativo / GMCC	Rotativo / GMCC
	Capacidad	W	13700	13700
	Potencia	W	3700	3700
	Corriente nominal RLA	A	7.02	7.02
	Protección Térmica / posición		INT01L-4639/EXTERNO	INT01L-4639/EXTERNO
	Refrigerant oil / oil charge	ml	VG74/1399	VG74/1399
Unidad Exterior	Consumo Máx de Entrada	W	6900	7000
	Corriente Máxima	A	30	31
	Ampacidad mínima del circuito	A	0	0
	Fusible Máximo	A	0	0
	Modelo de ventilador		YKT-90-6-8	YKT-90-6-8
	Potencia	A	142	143
	Velocidad	r/min	860/779	0
	Capacitor	μF	4	5
	Nivel de sonido	dB(A)		
	Dimensiones (cuerpo)	mm	952x415x1332	952x415x1332
Peso neto/bruto(cuerpo)	mm	95.3/108.0	100/112	
Refrigerante	Tipo / Carga	kg/ozs	R410A /4kg	R410A /4.3kg
	Carga adicional	g/m	30	29
	Diametro tubo de líquido	mm	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	Diametro tubo de gas	mm	19.0mm (3/4in)	19.0mm (3/4in)
Presión	Nominal	MPa	0	/
	Rango	MPa	0	/
Tipo de Termostato			remoto. RG51	remoto. RG51
Cable eléctrico				
Limitaciones	Distancia máxima (IND/OUUD)	m	50	50
	Altura máxima	m	30	30
Temperatura de espacio	Interior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	0° ~ 32°	0° ~ 32°
	Exterior (Enfriamiento/Calefacción)	°C	-20° ~ 60°	-20° ~ 60°



UNIDAD EXTERIOR U-MATCH

El nuevo ventilador en forma de libélula, cuenta con una rejilla y un canal de aire que proporcionan un mayor volumen de flujo más concentrado con menos ruido.

Nuevo ventilador parecido a una libélula
Flujo de aire más enfocado con menos ruido.

Unidad exterior compacta de un solo ventilador
Máximo 16 kW, 1 acciona 6 unidades interiores, la misma salida que la unidad exterior de doble ventilador.



E-Box de doble enfriamiento
Enfriamiento por corriente y por aire para garantizar un funcionamiento estable a alta temperatura ambiente.

Compresor de inyección de vapor mejorado M-Powevi*.

Para aumentar la capacidad de calefacción a baja temperatura y eficiencia.

Compacta y Potente
La unidad exterior de un solo ventilador tiene la misma salida, que la unidad de doble ventilador

La misma capacidad y eficiencia, pero la altura se reduce un 26.8%, el volumen de la carrocería un 32% y el espacio ocupado un 7%.



**MFM-1182H/HN120
MFM-1242H/HN121
MOD30U-36HFN1-N-MX**

DIMENSIONES
(Largo*Ancho*Alto mm)
946*410*810



**UNIDAD DE DOBLE VENTILADOR
MOE30U-48HDN1-N-MX
MOE30U-55HDN1-N-MX**

DIMENSIONES
(Largo*Ancho*Alto mm)
952*415*1333

Características

- Alta Eficiencia y Ahorro Energético
- Confort Óptimo
- Flexibilidad y Comodidad
- Fácil Transportación e Instalación
- Menor Tamaño, Mayor Rendimiento
- Reparación Fácil

Apariencia



M-Powevi Vapor Mejorado Compresor de inyección

La tecnología M-Powevi de la unidad exterior X6 garantiza un rendimiento estable y eficiente incluso en condiciones ambientales extremadamente bajas, logrando una capacidad de salida del 100% a -20 °C y reduciendo el consumo energético en un 49%. En entornos de baja temperatura, la eficiencia del compresor aumenta con la temperatura de entrada del gas refrigerante. El programa controla dos flujos de refrigerante: uno pasa por el condensador antes de entrar al compresor, y el otro entra directamente. Estos flujos se mezclan en el compresor para mejorar la eficiencia de salida.



Fácil de transportar e instalar

- Menos de 1m de altura, cabe en el vehículo tipo van y es más fácil de transportar, no bloquea la vista de una ventana.
- La carga de envío aumenta a 96 unidades/40hq, lo que reduce el costo de envío por unidad en un 50%.
- Misma capacidad y eficiencia, pero la altura se reduce un 26.8%, el volumen de la carrocería se reduce un 32%, la huella se reduce un 7% y la carga de transporte aumenta un 100%.



Reparación Sencilla

- La PCB de la unidad exterior (ODU) 2 en 1 reducido en peso y tamaño.
- Manubrio y placa de mantenimiento ampliadas.



Menor Tamaño, Mayor Rendimiento

- El ventilador único, pero capacidad de hasta 18kw(60kbtu), con la misma potencia y eficiencia que la unidad exterior de doble ventilador.
- Enfriamiento dual para E-box, enfriamiento por refrigerante y enfriamiento por aire juntos.



HECHO PARA DURAR

Recubrimiento de estructura hexagonal de grafeno, que brinda gran estabilidad ante la corrosión



ANTI-CORROSIÓN

Resistente 1500h de prueba de niebla salina neutra



ANTI-ENVEJECIMIENTO

Duradero después de 240h de luz UVB



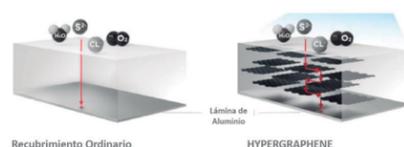
DOBLE PROTECCIÓN

Para una mayor durabilidad doble capa de Hyper Graphene Fin



5 Capas, Dobles de Protección

- Capa Hidrofóbica
- Capa de grafeno anticorrosiva
- Aluminio
- Capa de grafeno anticorrosiva
- Capa Hidrofóbica



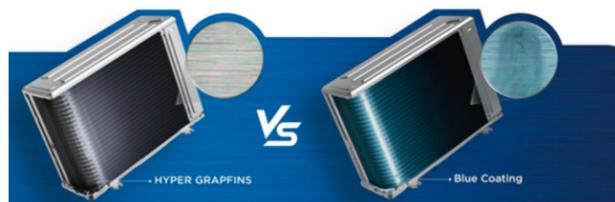
5x

más resistencia a la corrosión que el recubrimiento dorado



12.5x

más resistencia a la corrosión que el recubrimiento azul



PROTECCIÓN ESTABLE

Operación con amplio rango de voltaje
150v - 270v



La única marca que te da garantía en la tarjeta PCB Inverter por daños ocasionados por variaciones de voltaje.



La tarjeta de control Midea ha sido mejorada para resistir a mayores picos de voltaje, asegurando la operación estable de su equipo bajo un gran rango de voltaje.

